

5/Priority
Lopers
CASE PH/5-30706A

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this paper (along with any paper referred to as being attached or enclosed) is being deposited with the United States Postal Service on the date shown below with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to the: Assistant Commissioner for Patents, Washington, D.C. 20231.

Pamela Shirling
Type or print name

Pamela Shirling
Signature

March 4, 2002
Date

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF

NEVILL ET AL.

APPLICATION NO: 09/852,484

FILED: MAY 10, 2001

FOR: HERBICIDAL COMPOSITIONS

Assistant Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

CLAIM OF PRIORITY UNDER 35 USC §119


Sir:

Applicants in the above-identified application hereby claim priority under the International Convention of Application No. DE 198 51 854.4, filed on November 10, 1998, Application No. DE 198 59 224.8, filed on December 21, 1998, Application No. DE 199 15 013.3, filed on April 1, 1999, and Application No. DE 199 19 951.5, filed on April 30, 1999. These applications are acknowledged in the Declaration of the instant case.

The certified copies of said applications are submitted herewith.

Respectfully submitted,

Syngenta Crop Protection, Inc.
Patent and Trademark Dept.
410 Swing Road
Greensboro, NC 27409
(336) 632-7586
Date: March 4, 2002


Thomas Hamilton
Attorney for Applicants
Reg. No. 40,464

Sn 09/852, '40'4

PH/S-35706 R1

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Part 6
#5



Bescheinigung

Die Novartis AG in Basel/Schweiz hat eine Patentanmeldung unter der Bezeichnung

"Herbizides Mittel"

am 10. November 1998 beim Deutschen Patent- und Markenamt eingereicht.

Das angeheftete Stück ist eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlage dieser Patentanmeldung.

Die Anmeldung hat im Deutschen Patent- und Markenamt vorläufig das Symbol A 01 N 43/14 der Internationalen Patentklassifikation erhalten.

München, den 1. Oktober 1999

Deutsches Patent- und Markenamt

Der Präsident

Im Auftrag

Joost

Aktenzeichen: 198 51 854.4

PH/5-30706/P1

Herbizides Mittel

Die vorliegende Erfindung betrifft ein neues herbizides synergistisches Mittel, welches eine herbizide Wirkstoffkombination enthält, die sich zur selektiven Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, wie beispielsweise Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr, eignet.

Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums, enthaltend das herbizide Mittel, sowie die Verwendung des genannten Mittels zu diesem Zweck.

Als Wirkstoffe kommen a) ein Herbizid, das die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen in Pflanzen inhibiert (=Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren), und b) mindestens ein weiteres Co-Herbizid in Frage.

Die Herbizide unter a) und b) sind bekannt und z.B. in 'The Pesticide Manual', Editor C.D.S. Tomlin, 11th Edition, British Crop Protection Council, 1997, US-A-5 446 197, US-A-5 176 735 und WO 95/34659 beschrieben.

Es hat sich nun überraschenderweise gezeigt, dass eine mengenmässig variable Kombination von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibierenden Wirkstoffen unter a) mit einem oder mehreren der unter b) aufgeführten, durchwegs bekannten und grösstenteils auch im Handel erhältlichen Wirkstoffen eine synergistische Wirkung entfaltet, die die Mehrzahl der vorzugsweise in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen vorkommenden Unkräuter und Gräser sowohl im Vorauf- als auch im Nachaufverfahren zu bekämpfen vermag, ohne die Nutzpflanze wesentlich zu schädigen.

Es wird daher gemäss der vorliegenden Erfindung ein neues synergistisches Mittel zur selektiven Unkrautbekämpfung in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen vorgeschlagen, das neben üblichen inerten Formulierungshilfsmitteln als Wirkstoff eine Mischung aus

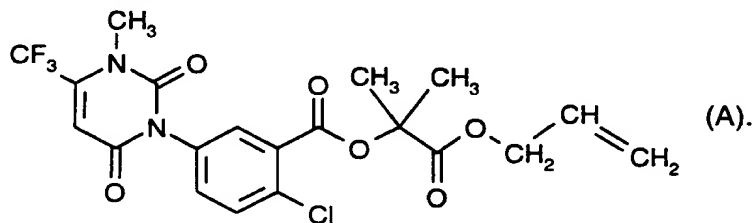
- a) einem Herbizid, welches die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, und
- b) mindestens einem weiteren Co-Herbizid, enthält.

Bevorzugte Gruppen von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibierenden Herbizide unter a) sind z.B. Diphenylether, Imide und Phenylpyrazole, sowie Fluazolate (MON 48500/BAY 11500) und Thidiazimin (S1305).

Besonders bevorzugte Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren unter den Diphenylethern sind z.B. Acifluorphen (7), Aclonifen (8), Bifenox (69), Chlornitrophen (S868), Ethoxyfen (HC-252; 391), Fluoroglycofen-ethyl (344), Fomesafen (365), Lactofen (442) und Oxyfluorfen (547).

Besonders bevorzugte Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren unter den Imiden sind z.B. Azafenidin (37), Carfentrazon-ethyl (112), Cinidon-ethyl, Flumiclorac-pentyl (340), Flumioxazin (341), Fluthiacet-methyl (359), Oxadiargyl (538), Oxadiazon (539), Pentoxazone (KPP 314; 560), Sulfentrazone (665), Flumipropyn (S1060), Flupropacil oder

die Verbindung der Formel A



Besonders bevorzugte Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren unter den Phenylpyrazolen sind z.B. Nipyraclofen (S1190) oder Pyraflufen-ethyl (ET 751; 617).

Die Verbindung der Formel A und ihre Herstellung ist z.B. in US-A-5 183 492 beschrieben, während alle andern bevorzugten Diphenylether, Imide und Phenylpyrazole sowie Thidiazimin im 'Pesticide Manual', 11th Edition, Editor C.D.S. Tomlin, British Crop Protection Council, 1997, unter der in Klammern beigefügten Entry-Nummer beschrieben sind, z.B. Acifluorfen (7) ist dort unter der Entry-Nummer 7 beschrieben.

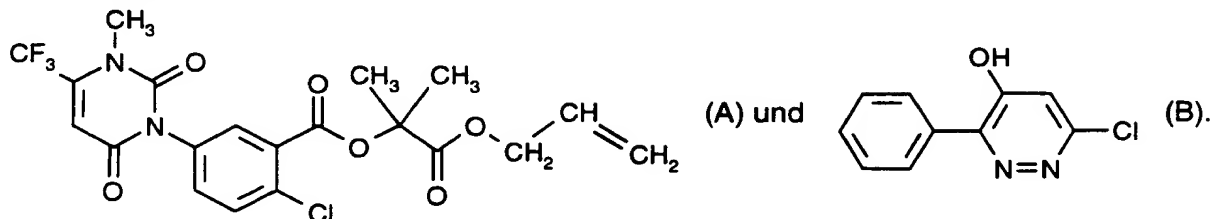
Fluazolate ist unter der Bezeichnung MON 48500/BAY 11500 und der Registrier-Nummer (Reg.Nr.) [174514-07-9] bekannt.

Cinidon-ethyl entspricht der Verbindung 2-Chlor-3-[2-chlor-5-(cyclohex-1-en-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylsäure-ethylester bekannt unter der Reg.Nr. [132057-06-8].

Flupropacil entspricht der Verbindung 2-Chlor-5-(1,2,3,6-tetrahydro-3-methyl-2,6-dioxo-4-trifluormethyl-pyrimidin-1-yl)benzoesäure-isopropylester bekannt unter der Reg.Nr. [120890-70-2].

Bevorzugte Co-Herbizide unter b) sind z.B. Atrazine (34), Terbutylazine (692), (S)-Metolachlor, Metolachlor (493), Terbutryn (693), Simazine (651), Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Flufenacet (=Fluthiamide, 51), Acetochlor (6), Alachlor (14), Isoxaflutole (436), Isoxachlortole, Mesotrione, Sulcotrione (664), Metosulam (495), Flumetsulam (339), Pendimethalin (557), Bromoxynil (88), Bentazon (65), Carfentrazone-ethyl (112), Clomazone (150), Nicosulfuron (519), Rimsulfuron (644), Halosulfuron-methyl (389), Metribuzin (497), Flumiclorac-pentyl (340), Prosulfuron (613), Primisulfuron-methyl (589), Dicamba (210), Fluthiacet-methyl (359), Pyridate (626), 2,4-D (192), Clopyralide (153), Diflufenzopyr (BAS 65400H, 50), Fluroxypyr (354), MCPA (455), MCPB (457), Mecoprop (MCP, 459), Metobenzuron (491), Thifensulfuron-methyl (704), Aclonifen (8), EPTC (274), Cyanazine (168), Propaquizafop (602), Metamitron (474), Pyramin (Chloridazon, 126), Phenmedipham (563), Desmedipham (206), Ethofumesate (285), Triasulfuron (723), Chloridazon (126), Lenacil (443), Triallate (722), Fluazifop (327), Sethoxydim (648), Quizalofop (640), Fenoxaprop(P-ethyl) (S1044), Clethodim (146), Oxasulfuron (542), Acifluorfen (7), Benazolin-ethyl (55), Sulfentrazone (665), Chlorimuron-ethyl (127), Cloransulam-methyl (155), Clopyralid (153), Fomesafen (365), Imazamox (412), Imazaquin (414), Imazethapyr (415), Imazapyr (413), Lactofen (442), Thidiazuron (703), Tribufos (729), Trifluralin (740), Dimethachlor (238), Napropamide (513), Quinmerac (636), Metazachlor (475), Carbetamide (108), Dimefuron (236), Propyzamide (611), Ethametsulfuron-methyl (280), Tebutam (682), Fluometuron (342), Prometryn (597), Norflurazon (526), Pyriothiobac-Natrium (632), MSMA (Methylarsonsäure, 486), DSMA (486), Diuron (260), Flurochloridone (353), Dithiopyr (259), Thiazopyr (702), Oxyfluorfen (547), Ethalfluralin (279), Clodinafop (147), Amidosulfuron (21), Diclofop-methyl (219), Diflufenican (232), Ethoxysulfuron (287), Fentrazamide, Flazasulfuron (325), Florasulam (=Fluazolate MON 48500), Flucarbazone, Flupyrsulfuron-methyl Natrium (348), Flurtamone (356), Jodosulfuron, Isoproturon (433), Chlortoluron (134), Chlorsulfuron (139), Metsulfuron-methyl (498), Sulfosulfuron (668), Tribenuron-methyl (728), 2,4-DB (199), 2,4-DP (Dichlorprop, 216), Bifenox (69), Ethametsulfuron-methyl (280), Flamprop-M (324), Imazamethabenz-methyl (411), Ioxynil (425), Tralkoxydim (717), Fluoroglycofen-ethyl (344), Methabenzthiazuron (477), Isoxaben (435), Prosulfocarb (612), Difenzoquat-metilsulfate (229), Pretilachlor (588), Cinosulfuron (145), Fenclorim (304), Bensulfuron-methyl (62), Imazosulfuron (416), Pyrazosulfuron-ethyl (620), Azimsulfuron (39), Esprocarb (278), Mefenacet (461), Molinate (501), Propanil (600), Pyrazolate (618), Cyhalofop-butyl (178), Bispyribac-Natrium (76), Pyriminobac-methyl (630), Cafenstrole (102), Oxadiargyl (538), Oxadiazon (539), Bromobutide (85), MY-100, Dymron (Daimuron, 195), NB 061, MK243 (Indanofan, 422), HW-52 (Etobenzanid, 291), AC 014,

Ametryn (20), Hexazinone (400), Asulam (33), Azafenidin (37), Tebuthiuron (683), sowie die Verbindungen der Formeln A und B



Die Verbindung der Formel B ist z.B. in der Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Sonderheft X, 355-360 (1984) beschrieben.

(S)-Metolachlor und (S)-Dimethenamid sind z.B. in WO 97/34485 beschrieben. Mesotrion ist z.B. in US-A-5 006 158 beschrieben. Jodosulfuron und Isoxachlortole sind z.B. aus 'AGROW' Nr. 296, 16. Januar, 1998, Seite 22 bekannt. Fentrazamide ist in 'The 1997 British Crop Protection Conference - Weeds, Conference Proceedings Vol. 1, 2-8, Seiten 67 bis 72 beschrieben.

Flucarbazone entspricht der Verbindung N-(2-Trifluormethylphenyl-sulfonyl)-4,5-dihydro-3-methoxy-4-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-carboxamid bekannt unter der Reg.Nr. [145026-88-6].

MY-100 (Oxaziclomefone) entspricht der Verbindung 3-[1-(3,5-Dichlorphenyl)-1-methylethyl]-3,4-dihydro-6-methyl-5-phenyl-2H-1,3-oxazin-4-on bekannt unter der Reg.Nr. [153197-14-9].

NB 061 ist unter dem Code BAY YRC 2388 (=Fentrazamide) bekannt.

AC 014 (=Cyclosulfamuron) entspricht der Verbindung 1-[2-(Cyclopropyl-carbonyl)anilinsulfonyl]-3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)harnstoff bekannt unter der Reg.Nr. [136849-15-5].

Alle andern bevorzugten Co-Herbizide unter b) sind z.B. in 'Pesticide Manual', 11th Edition, Editor C.D.S. Tomlin, British Crop Protection Council, 1997, unter der in Klammern beigefügten Entry-Nummer beschrieben, z.B. Atrazine (34) ist dort unter der Entry-Nummer 34 beschrieben.

Einige der genannten Herbizide können sowohl in Form von Estern, in der Regel Alkylester mit 1 bis 8 Kohlenstoffatomen, oder von Salzen oder freien Säuren vorliegen. Bei Nennung solcher Herbizide sollen alle üblichen Derivate, wie sie vorzugsweise im genannten 'Pesticide Manual' oder einer anderen Fundstelle zitiert sind, als mit offenbart gelten.

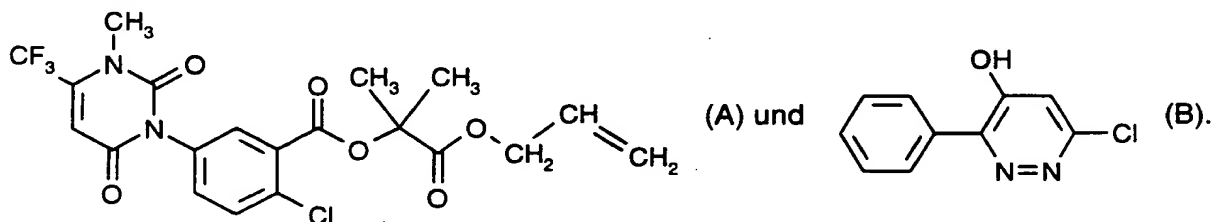
Es ist in hohem Maße überraschend, daß die Kombination des Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibierenden Wirkstoffs unter a) mit mindestens einem Co-Herbizid unter b) die prinzipiell zu erwartende additive Wirkung auf die zu bekämpfenden Unkräuter übersteigt und so die Wirkungsgrenzen beider Wirkstoffe insbesondere in zweierlei Hinsicht erweitert: Zum einen werden die Aufwandmengen der Einzelverbindungen a) und b) bei gleichbleibend guter Wirkung gesenkt. Zum anderen erzielt das erfindungsgemäße Mittel auch dort noch einen hohen Grad der Unkrautbekämpfung, wo die Einzelsubstanzen im Bereich geringer Aufwandmengen agronomisch nicht mehr brauchbar geworden sind. Dies hat eine wesentliche Verbreiterung des Unkrautspektrums zur Folge, wie es im Falle einer unbeabsichtigten Wirkstoffüberdosierung notwendig und erwünscht ist. Des weiteren erlaubt das erfindungsgemäße Mittel unter Beibehaltung der herausragenden Kontrolle der Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzen eine größere Flexibilität bei Nachfolgekulturen.

Das erfindungsgemäße Mittel kann gegen eine große Anzahl agronomisch wichtiger Unkräuter, wie Stellaria, Nasturtium, Agrostis, Digitaria, Avena, Setaria, Sinapis, Lolium, Solanum, Phaseolus, Echinochloa, Scirpus, Monochoria, Sagittaria, Bromus, Alopecurus, Sorghum halepense, Rottboellia, Cyperus, Abutilon, Sida, Xanthium, Amaranthus, Chenopodium, Ipomoea, Chrysanthemum, Galium, Viola und Veronica verwendet werden. Das erfindungsgemäße Mittel ist für alle in der Landwirtschaft üblichen Applikationsmethoden wie z.B. preemergente Applikation, postemergente Applikation und Saatbeizung geeignet. Das erfindungsgemäße Mittel eignet sich vorzugsweise zur Unkrautbekämpfung in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen wie Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr. Solche Nutzpflanzen und ihre Herstellung sind beispielsweise in WO95/34659 und WO98/33927 beschrieben.

Das erfindungsgemäße Mittel enthält den Protoporphyrinogen-Oxidasen Inhibitor a) und das Co-Herbizid b) in beliebigem Mischungsverhältnis, in der Regel mit einem Überschuß der einen über die andere Komponente. Bevorzugte Mischungsverhältnisse zwischen dem Wirkstoff a) und dem Co-Herbizid b) liegen zwischen 1 : 2000 und 2000 : 1, insbesondere zwischen 1 : 200 und 200 : 1.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Terbutylazine, (S)-

Metolachlor, Metolachlor, Terbutryn, Simazine, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Flufenacet, Acetochlor, Alachlor, Isoxaflutole, Isoxachlortole, Mesotrione, Sulcotrione, Metosulam, Flumetsulam, Pendimethalin, Bromoxynil, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Clomazone, Nicosulfuron, Rimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Metribuzin, Flumiclorac-pentyl, Prosulfuron, Primisulfuron-methyl, Dicamba, Fluthiacet-methyl, Pyridate, 2,4-D, Clopyralide, Diflufenzopyr, Fluroxypyr, MCPA, MCPB, MCPP, Metobenzuron, Thifensulfuron-methyl, Aclonifen, EPTC und Cyanazine, sowie Verbindungen der Formeln A und B



Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrüben enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Propaquizafop, Metamitron, Pyramin, Phenmedipham, Desmedipham, Ethofumesate, Triasulfuron, Chloridazon, Lenacil, Triallate, Fluazifop, Sethoxydim, Quizalofop, Fenoxaprop und Clethodim.

Hiervon sind jene Mittel bevorzugt, die als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe (S)-Metolachlor, Metolachlor, Dimethenamid und (S)-Dimethenamid, Acetochlor und Alachlor enthalten. Diese Mittel können mit Vorteil als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Benzoxazintyp, insbesondere Benoxacor, aufweisen.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Soja enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe (S)-Metolachlor, Metolachlor, Oxasulfuron, Fluthiacet-methyl, Propaquizafop, Alachlor, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Acifluorfen, Benazolin-ethyl, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Sulfentrazone, Chlorimuron-ethyl, Cloransulam-methyl, Thifensulfuron-methyl, Clopyralid, Flumiclorac-pentyl, Flumetsulam, Fomesafen, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imazapyr, Lactofen, Pyridate, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Thidiazuron, Tribufos, Pendimethalin und Trifluralin.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Raps enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Dimethachlor, Propaquizafop, Clomazone, Napropamide, Quinmerac, Metazachlor, Carbetamide, Dimefuron, Propyzamide, Clopyralid, Ethametsulfuron-methyl, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl) und Tebutam.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Baumwolle enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Fluometuron, Prometryn, Metolachlor, (S)-Metolachlor, Norflurazon, Propaquizafop, Pyriithiobac-Natrium, Trifluralin, Pendimethalin, Bromoxynil, Clomazone, MSMA, DMSA, Fluazifop, Quizalofop, Fenoxaprop(P-ethyl), Sethoxydim, Clethodim, Diuron, Cyanazine, Alachlor, Acetochlor, Flurochloridone, Dithiopyr, Thiazopyr, Lactofen, Oxyfluorfen und Ethalfluralin.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Sonnenblumen enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Pendimethalin, Aclonifen, Flurochloridon, Prometryn, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Terbutryn, Acetochlor und Trifluralin.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Getreide enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Terbutryne, Amidosulfuron, Bromoxynil, Carfentrazone-ethyl, Dicamba, Diclofop-methyl, Diflufenican, Ethoxysulfuron, Fenoxaprop(P-ethyl), Fentrazamide, Flazasulfuron, Florasulam, Fluazolate, Flucarbazone, Flufenacet, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Flurtamone, Jodosulfuron, Isoproturon, Chlortoluron, MCPA, MCPB, Mecoprop (MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron, Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, Bifenox, Ethametsulfuron-methyl, Flamprop-M, Imazamethabenz-methyl, Ioxynil, Bromoxynil, Metosulam, Pyridate, Quinmerac, Tralkoxydim, Fluoroglycofen-ethyl, Methabenzthiazuron, Ethalfluralin, Pendimethalin, Trifluralin, Isoxaben, Prosulfocarb, Triallate, Clopyralid, Fluroxypyr, Benazolin-ethyl und Difenzoquat-metilsulfate.

Hiervon sind jene Mittel bevorzugt, die als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Amidosulfuron, Diclofop-methyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Flazasulfuron, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Jodosulfuron, Mecoprop (MCPP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron und Thifensulfuron-methyl enthalten. Mit Vorteil können diese Mittel als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Chinolintyp, insbesondere Cloquintocet-mexyl aufweisen.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Reis enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Pretilachlor, Cinosulfuron, Triasulfuron, Fencloirim, Clodinafop, Bensulfuron-methyl, Imazosulfuron, Pyrazosulfuron-ethyl, Metsulfuron-methyl, Azimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Esprocarb, Mefenacet, Molinate, Propanil, Pyrazolate, Cyhalofop-butyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Bispyribac-Natrium, Pyriminobac-methyl, Cafenstrole, Oxadiargyl, Oxadiazon, Bromobutide, MY-100, Dymron, NB 061, MK243, HW-52 und AC 014.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrohr enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Ametryn, Dicamba, Terbutryn, Prosulfuron, Hexazinone, Asulam, Diuron, 2,4-D, Halosulfuron-methyl, Flazasulfuron, Isoxaflutole, Azafenidin, Tebuthiuron, Sulcotrione, Pendimethalin, Clomazone, Metribuzin, Thiazopyr und Ethoxysulfuron.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Maiskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Atrazin; Acifluorfen + Terbutylazine; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + Verbindung der Formel A; Acifluorfen + Terbutryn; Acifluorfen + Simazine; Acifluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Acifluorfen + Flufenacet; Acifluorfen + Acetochlor; Acifluorfen + Alachlor; Acifluorfen + Isoxaflutole; Acifluorfen + Isoxachlortole; Acifluorfen + Mesotrione; Acifluorfen + Sulcotrione; Acifluorfen + Metosulam; Acifluorfen + Flumetsulam; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen + Bentazon; Acifluorfen + Carfentrazone; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + Nicosulfuron; Acifluorfen + Rimsulfuron; Acifluorfen + Halosulfuron; Acifluorfen + Metribuzin; Acifluorfen + Flumiclorac; Acifluorfen + Prosulfuron; Acifluorfen + Primisulfuron;

Acifluorfen + Dicamba; Acifluorfen + Fluthiacet; Acifluorfen + Pyridate; Acifluorfen +
 Verbindung der Formel B; Acifluorfen + 2,4-D; Acifluorfen + Clopyralide; Acifluorfen +
 Diflufenzopyr; Acifluorfen + Fluroxypyr; Acifluorfen + MCPA; Acifluorfen + MCPB;
 Acifluorfen + MCPP; Acifluorfen + Metobenzuron; Acifluorfen + Thifensulfuron; Acifluorfen +
 Aclonifen; Acifluorfen + EPTC; Acifluorfen + Cyanazine; Aclonifen + Atrazin; Aclonifen +
 Terbutylazine; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen +
 Verbindung der Formel A; Aclonifen + Terbutryn; Aclonifen + Simazine; Aclonifen +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Aclonifen + Flufenacet; Aclonifen + Acetochlor;
 Aclonifen + Alachlor; Aclonifen + Isoxaflutole; Aclonifen + Isoxachlortole; Aclonifen +
 Mesotrione; Aclonifen + Sulcotrione; Aclonifen + Metosulam; Aclonifen + Flumetsulam;
 Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Bentazon; Aclonifen +
 Carfentrazone; Aclonifen + Clomazone; Aclonifen + Nicosulfuron; Aclonifen + Rimsulfuron;
 Aclonifen + Halosulfuron; Aclonifen + Metribuzin; Aclonifen + Flumiclorac; Aclonifen +
 Prosulfuron; Aclonifen + Primisulfuron; Aclonifen + Dicamba; Aclonifen + Fluthiacet;
 Aclonifen + Pyridate; Aclonifen + Verbindung der Formel B; Aclonifen + 2,4-D; Aclonifen +
 Clopyralide; Aclonifen + Diflufenzopyr; Aclonifen + Fluroxypyr; Aclonifen + MCPA; Aclonifen
 + MCPB; Aclonifen + MCPP; Aclonifen + Metobenzuron; Aclonifen + Thifensulfuron;
 Aclonifen + EPTC; Aclonifen + Cyanazine; Bifenox + Atrazin; Bifenox + Terbutylazine;
 Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Metolachlor; Bifenox + Verbindung der Formel A;
 Bifenox + Terbutryn; Bifenox + Simazine; Bifenox + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid;
 Bifenox + Flufenacet; Bifenox + Acetochlor; Bifenox + Alachlor; Bifenox + Isoxaflutole;
 Bifenox + Isoxachlortole; Bifenox + Mesotrione; Bifenox + Sulcotrione; Bifenox +
 Metosulam; Bifenox + Flumetsulam; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Bromoxynil;
 Bifenox + Bentazon; Bifenox + Carfentrazone; Bifenox + Clomazone; Bifenox +
 Nicosulfuron; Bifenox + Rimsulfuron; Bifenox + Halosulfuron; Bifenox + Metribuzin; Bifenox
 + Flumiclorac; Bifenox + Prosulfuron; Bifenox + Primisulfuron; Bifenox + Dicamba; Bifenox
 + Fluthiacet; Bifenox + Pyridate; Bifenox + Verbindung der Formel B; Bifenox + 2,4-D;
 Bifenox + Clopyralide; Bifenox + Diflufenzopyr; Bifenox + Fluroxypyr; Bifenox + MCPA;
 Bifenox + MCPB; Bifenox + MCPP; Bifenox + Metobenzuron; Bifenox + Thifensulfuron;
 Bifenox + Aclonifen; Bifenox + EPTC; Bifenox + Cyanazine; Chlornitrofen + Atrazin;
 Chlornitrofen + Terbutylazine; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Metolachlor;
 Chlornitrofen + Verbindung der Formel A; Chlornitrofen + Terbutryn; Chlornitrofen +
 Simazine; Chlornitrofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Chlornitrofen +
 Flufenacet; Chlornitrofen + Acetochlor; Chlornitrofen + Alachlor; Chlornitrofen + Isoxaflutole;
 Chlornitrofen + Isoxachlortole; Chlornitrofen + Mesotrione; Chlornitrofen + Sulcotrione;
 Chlornitrofen + Metosulam; Chlornitrofen + Flumetsulam; Chlornitrofen + Pendimethalin;

Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Bentazon; Chlornitrofen + Carfentrazone;
Chlornitrofen + Clomazone; Chlornitrofen + Nicosulfuron; Chlornitrofen + Rimsulfuron;
Chlornitrofen + Halosulfuron; Chlornitrofen + Metribuzin; Chlornitrofen + Flumiclorac;
Chlornitrofen + Prosulfuron; Chlornitrofen + Primisulfuron; Chlornitrofen + Dicamba;
Chlornitrofen + Fluthiacet; Chlornitrofen + Pyridate; Chlornitrofen + Verbindung der Formel B;
Chlornitrofen + 2,4-D; Chlornitrofen + Clopyralide; Chlornitrofen + Diflufenzopyr;
Chlornitrofen + Fluroxypyr; Chlornitrofen + MCPA; Chlornitrofen + MCPB; Chlornitrofen +
MCPB; Chlornitrofen + Metobenzuron; Chlornitrofen + Thifensulfuron; Chlornitrofen +
Aclonifen; Chlornitrofen + EPTC; Chlornitrofen + Cyanazine; Ethoxyfen + Atrazin; Ethoxyfen
+ Terbutylazine; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen +
Verbindung der Formel A; Ethoxyfen + Terbutryn; Ethoxyfen + Simazine; Ethoxyfen +
Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Ethoxyfen + Flufenacet; Ethoxyfen + Acetochlor;
Ethoxyfen + Alachlor; Ethoxyfen + Isoxaflutole; Ethoxyfen + Isoxachlortole; Ethoxyfen +
Mesotrione; Ethoxyfen + Sulcotrione; Ethoxyfen + Metosulam; Ethoxyfen + Flumetsulam;
Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Bentazon; Ethoxyfen +
Carfentrazone; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen + Nicosulfuron; Ethoxyfen +
Rimsulfuron; Ethoxyfen + Halosulfuron; Ethoxyfen + Metribuzin; Ethoxyfen + Flumiclorac;
Ethoxyfen + Prosulfuron; Ethoxyfen + Primisulfuron; Ethoxyfen + Dicamba; Ethoxyfen +
Fluthiacet; Ethoxyfen + Pyridate; Ethoxyfen + Verbindung der Formel B; Ethoxyfen + 2,4-D;
Ethoxyfen + Clopyralide; Ethoxyfen + Diflufenzopyr; Ethoxyfen + Fluroxypyr; Ethoxyfen +
MCPA; Ethoxyfen + MCPB; Ethoxyfen + MCPB; Ethoxyfen + Metobenzuron; Ethoxyfen +
Thifensulfuron; Ethoxyfen + Aclonifen; Ethoxyfen + EPTC; Ethoxyfen + Cyanazine;
Fluoroglycofen + Atrazin; Fluoroglycofen + Terbutylazine; Fluoroglycofen + (S)-
Metolachlor; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + Verbindung der Formel A;
Fluoroglycofen + Terbutryn; Fluoroglycofen + Simazine; Fluoroglycofen + Dimethenamid
oder (S)-Dimethenamid; Fluoroglycofen + Flufenacet; Fluoroglycofen + Acetochlor;
Fluoroglycofen + Alachlor; Fluoroglycofen + Isoxaflutole; Fluoroglycofen + Isoxachlortole;
Fluoroglycofen + Mesotrione; Fluoroglycofen + Sulcotrione; Fluoroglycofen + Metosulam;
Fluoroglycofen + Flumetsulam; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen +
Bromoxynil; Fluoroglycofen + Bentazon; Fluoroglycofen + Carfentrazone; Fluoroglycofen +
Clomazone; Fluoroglycofen + Nicosulfuron; Fluoroglycofen + Rimsulfuron; Fluoroglycofen +
Halosulfuron; Fluoroglycofen + Metribuzin; Fluoroglycofen + Flumiclorac; Fluoroglycofen +
Prosulfuron; Fluoroglycofen + Primisulfuron; Fluoroglycofen + Dicamba; Fluoroglycofen +
Fluthiacet; Fluoroglycofen + Pyridate; Fluoroglycofen + Verbindung der Formel B;
Fluoroglycofen + 2,4-D; Fluoroglycofen + Clopyralide; Fluoroglycofen + Diflufenzopyr;
Fluoroglycofen + Fluroxypyr; Fluoroglycofen + MCPA; Fluoroglycofen + MCPB;

Fluoroglycofen + MCPP; Fluoroglycofen + Metobenzuron; Fluoroglycofen + Thifensulfuron;
 Fluoroglycofen + Aclonifen; Fluoroglycofen + EPTC; Fluoroglycofen + Cyanazine;
 Fomesafen + Atrazin; Fomesafen + Terbutylazine; Fomesafen + (S)-Metolachlor;
 Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + Verbindung der Formel A; Fomesafen + Terbutryn;
 Fomesafen + Simazine; Fomesafen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fomesafen +
 Flufenacet; Fomesafen + Acetochlor; Fomesafen + Alachlor; Fomesafen + Isoxaflutole;
 Fomesafen + Isoxachlortole; Fomesafen + Mesotrione; Fomesafen + Sulcotrione;
 Fomesafen + Metosulam; Fomesafen + Flumetsulam; Fomesafen + Pendimethalin;
 Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Bentazon; Fomesafen + Carfentrazone; Fomesafen
 + Clomazone; Fomesafen + Nicosulfuron; Fomesafen + Rimsulfuron; Fomesafen +
 Halosulfuron; Fomesafen + Metribuzin; Fomesafen + Flumiclorac; Fomesafen +
 Prosulfuron; Fomesafen + Primisulfuron; Fomesafen + Dicamba; Fomesafen + Fluthiacet;
 Fomesafen + Pyridate; Fomesafen + Verbindung der Formel B; Fomesafen + 2,4-D;
 Fomesafen + Clopyralide; Fomesafen + Diflufenzopyr; Fomesafen + Fluroxypyr; Fomesafen
 + MCPA; Fomesafen + MCPB; Fomesafen + MCPP; Fomesafen + Metobenzuron;
 Fomesafen + Thifensulfuron; Fomesafen + Aclonifen; Fomesafen + EPTC; Fomesafen +
 Cyanazine; Lactofen + Atrazin; Lactofen + Terbutylazine; Lactofen + (S)-Metolachlor;
 Lactofen + Metolachlor; Lactofen + Verbindung der Formel A; Lactofen + Terbutryn;
 Lactofen + Simazine; Lactofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Lactofen +
 Flufenacet; Lactofen + Acetochlor; Lactofen + Alachlor; Lactofen + Isoxaflutole; Lactofen +
 Isoxachlortole; Lactofen + Mesotrione; Lactofen + Sulcotrione; Lactofen + Metosulam;
 Lactofen + Flumetsulam; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen +
 Bentazon; Lactofen + Carfentrazone; Lactofen + Clomazone; Lactofen + Nicosulfuron;
 Lactofen + Rimsulfuron; Lactofen + Halosulfuron; Lactofen + Metribuzin; Lactofen +
 Flumiclorac; Lactofen + Prosulfuron; Lactofen + Primisulfuron; Lactofen + Dicamba;
 Lactofen + Fluthiacet; Lactofen + Pyridate; Lactofen + Verbindung der Formel B; Lactofen +
 2,4-D; Lactofen + Clopyralide; Lactofen + Diflufenzopyr; Lactofen + Fluroxypyr; Lactofen +
 MCPA; Lactofen + MCPB; Lactofen + MCPP; Lactofen + Metobenzuron; Lactofen +
 Thifensulfuron; Lactofen + Aclonifen; Lactofen + EPTC; Lactofen + Cyanazine; Oxyfluorfen
 + Atrazin; Oxyfluorfen + Terbutylazine; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen +
 Metolachlor; Oxyfluorfen + Verbindung der Formel A; Oxyfluorfen + Terbutryn; Oxyfluorfen
 + Simazine; Oxyfluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxyfluorfen + Flufenacet;
 Oxyfluorfen + Acetochlor; Oxyfluorfen + Alachlor; Oxyfluorfen + Isoxaflutole; Oxyfluorfen +
 Isoxachlortole; Oxyfluorfen + Mesotrione; Oxyfluorfen + Sulcotrione; Oxyfluorfen +
 Metosulam; Oxyfluorfen + Flumetsulam; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen +
 Bromoxynil; Oxyfluorfen + Bentazon; Oxyfluorfen + Carfentrazone; Oxyfluorfen +

Clomazone; Oxyfluorfen + Nicosulfuron; Oxyfluorfen + Rimsulfuron; Oxyfluorfen + Halosulfuron; Oxyfluorfen + Metribuzin; Oxyfluorfen + Flumiclorac; Oxyfluorfen + Prosulfuron; Oxyfluorfen + Primisulfuron; Oxyfluorfen + Dicamba; Oxyfluorfen + Fluthiacet; Oxyfluorfen + Pyridate; Oxyfluorfen + Verbindung der Formel B; Oxyfluorfen + 2,4-D; Oxyfluorfen + Clopyralide; Oxyfluorfen + Diflufenzopyr; Oxyfluorfen + Fluroxypyr; Oxyfluorfen + MCPA; Oxyfluorfen + MCPB; Oxyfluorfen + MCPP; Oxyfluorfen + Metobenzuron; Oxyfluorfen + Thifensulfuron; Oxyfluorfen + Aclonifen; Oxyfluorfen + EPTC; Oxyfluorfen + Cyanazine; Azafenidin + Atrazin; Azafenidin + Terbutylazine; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + Verbindung der Formel A; Azafenidin + Terbutryn; Azafenidin + Simazine; Azafenidin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Azafenidin + Flufenacet; Azafenidin + Acetochlor; Azafenidin + Alachlor; Azafenidin + Isoxaflutole; Azafenidin + Isoxachlortole; Azafenidin + Mesotrione; Azafenidin + Sulcotrione; Azafenidin + Metosulam; Azafenidin + Flumetsulam; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin + Bentazon; Azafenidin + Carfentrazone; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + Nicosulfuron; Azafenidin + Rimsulfuron; Azafenidin + Halosulfuron; Azafenidin + Metribuzin; Azafenidin + Flumiclorac; Azafenidin + Prosulfuron; Azafenidin + Primisulfuron; Azafenidin + Dicamba; Azafenidin + Fluthiacet; Azafenidin + Pyridate; Azafenidin + Verbindung der Formel B; Azafenidin + 2,4-D; Azafenidin + Clopyralide; Azafenidin + Diflufenzopyr; Azafenidin + Fluroxypyr; Azafenidin + MCPA; Azafenidin + MCPB; Azafenidin + MCPP; Azafenidin + Metobenzuron; Azafenidin + Thifensulfuron; Azafenidin + Aclonifen; Azafenidin + EPTC; Azafenidin + Cyanazine; Carfentrazone-ethyl + Atrazin; Carfentrazone-ethyl + Terbutylazine; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Verbindung der Formel A; Carfentrazone-ethyl + Terbutryn; Carfentrazone-ethyl + Simazine; Carfentrazone-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Carfentrazone-ethyl + Flufenacet; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor; Carfentrazone-ethyl + Alachlor; Carfentrazone-ethyl + Isoxaflutole; Carfentrazone-ethyl + Isoxachlortole; Carfentrazone-ethyl + Mesotrione; Carfentrazone-ethyl + Sulcotrione; Carfentrazone-ethyl + Metosulam; Carfentrazone-ethyl + Flumetsulam; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil; Carfentrazone-ethyl + Bentazon; Carfentrazone-ethyl + Clomazone; Carfentrazone-ethyl + Nicosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Rimsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Halosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Metribuzin; Carfentrazone-ethyl + Flumiclorac; Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Primisulfuron; Carfentrazone-ethyl + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Fluthiacet; Carfentrazone-ethyl + Pyridate; Carfentrazone-ethyl + Verbindung der Formel B; Carfentrazone-ethyl + 2,4-D; Carfentrazone-ethyl + Clopyralide; Carfentrazone-ethyl + Diflufenzopyr; Carfentrazone-ethyl + Fluroxypyr; Carfentrazone-ethyl

+ MCPA; Carfentrazone-ethyl + MCPB; Carfentrazone-ethyl + MCPP; Carfentrazone-ethyl +
 Metobenzuron; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron; Carfentrazone-ethyl + Aclonif n;
 Carfentrazone-ethyl + EPTC; Carfentrazone-ethyl + Cyanazine; Verbindung der Formel A +
 Atrazin; Verbindung der Formel A + Terbutylazine; Verbindung der Formel A + (S)-
 Metolachlor; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + Terbutryn;
 Verbindung der Formel A + Simazine; Verbindung der Formel A + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid; Verbindung der Formel A + Flufenacet; Verbindung der Formel A +
 Acetochlor; Verbindung der Formel A + Alachlor; Verbindung der Formel A + Isoxaflutole;
 Verbindung der Formel A + Isoxachlortole; Verbindung der Formel A + Mesotrione;
 Verbindung der Formel A + Sulcotrione; Verbindung der Formel A + Metosulam; Verbindung
 der Formel A + Flumetsulam; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der
 Formel A + Bromoxynil; Verbindung der Formel A + Bentazon; Verbindung der Formel A +
 Carfentrazone; Verbindung der Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel A +
 Nicosulfuron; Verbindung der Formel A + Rimsulfuron; Verbindung der Formel A +
 Halosulfuron; Verbindung der Formel A + Metribuzin; Verbindung der Formel A +
 Flumiclorac; Verbindung der Formel A + Prosulfuron; Verbindung der Formel A +
 Primisulfuron; Verbindung der Formel A + Dicamba; Verbindung der Formel A + Fluthiacet;
 Verbindung der Formel A + Pyridate; Verbindung der Formel A + Verbindung der Formel B;
 Verbindung der Formel A + 2,4-D; Verbindung der Formel A + Clopyralide; Verbindung der
 Formel A + Diflufenzopyr; Verbindung der Formel A + Fluroxypyr; Verbindung der Formel A
 + MCPA; Verbindung der Formel A + MCPB; Verbindung der Formel A + MCPP;
 Verbindung der Formel A + Metobenzuron; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron;
 Verbindung der Formel A + Aclonifen; Verbindung der Formel A + EPTC; Verbindung der
 Formel A + Cyanazine; Cinidon-ethyl + Atrazin; Cinidon-ethyl + Terbutylazine; Cinidon-
 ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + Verbindung der Formel
 A; Cinidon-ethyl + Terbutryn; Cinidon-ethyl + Simazine; Cinidon-ethyl + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid; Cinidon-ethyl + Flufenacet; Cinidon-ethyl + Acetochlor; Cinidon-ethyl +
 Alachlor; Cinidon-ethyl + Isoxaflutole; Cinidon-ethyl + Isoxachlortole; Cinidon-ethyl +
 Mesotrione; Cinidon-ethyl + Sulcotrione; Cinidon-ethyl + Metosulam; Cinidon-ethyl +
 Flumetsulam; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl +
 Bentazon; Cinidon-ethyl + Carfentrazone; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl +
 Nicosulfuron; Cinidon-ethyl + Rimsulfuron; Cinidon-ethyl + Halosulfuron; Cinidon-ethyl +
 Metribuzin; Cinidon-ethyl + Flumiclorac; Cinidon-ethyl + Prosulfuron; Cinidon-ethyl +
 Primisulfuron; Cinidon-ethyl + Dicamba; Cinidon-ethyl + Fluthiacet; Cinidon-ethyl + Pyridate;
 Cinidon-ethyl + Verbindung der Formel B; Cinidon-ethyl + 2,4-D; Cinidon-ethyl +
 Clopyralide; Cinidon-ethyl + Diflufenzopyr; Cinidon-ethyl + Fluroxypyr; Cinidon-ethyl +

MCPA; Cinidon-ethyl + MCPB; Cinidon-ethyl + MCPP; Cinidon-ethyl + Metobenzuron;
 Cinidon-ethyl + Thifensulfuron; Cinidon-ethyl + Aclonifen; Cinidon-ethyl + EPTC; Cinidon-ethyl + Cyanazine; Flumiclorac-pentyl + Atrazin; Flumiclorac-pentyl + Terbutylazine;
 Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Verbindung der Formel A; Flumiclorac-pentyl + Terbutryn; Flumiclorac-pentyl + Simazine;
 Flumiclorac-pentyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumiclorac-pentyl + Flufenacet; Flumiclorac-pentyl + Acetochlor; Flumiclorac-pentyl + Alachlor; Flumiclorac-pentyl + Isoxaflutole; Flumiclorac-pentyl + Isoxachlortole; Flumiclorac-pentyl + Mesotrione;
 Flumiclorac-pentyl + Sulcotrione; Flumiclorac-pentyl + Metosulam; Flumiclorac-pentyl + Flumetsulam; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Bromoxynil;
 Flumiclorac-pentyl + Bentazon; Flumiclorac-pentyl + Carfentrazone; Flumiclorac-pentyl + Clomazone; Flumiclorac-pentyl + Nicosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Rimsulfuron;
 Flumiclorac-pentyl + Halosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metribuzin; Flumiclorac-pentyl + Prosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Primisulfuron; Flumiclorac-pentyl + Dicamba; Flumiclorac-pentyl + Fluthiacet; Flumiclorac-pentyl + Pyridate; Flumiclorac-pentyl + Verbindung der Formel B; Flumiclorac-pentyl + 2,4-D; Flumiclorac-pentyl + Clopyralide; Flumiclorac-pentyl + Diflufenzopyr; Flumiclorac-pentyl + Fluroxypyr; Flumiclorac-pentyl + MCPA; Flumiclorac-pentyl + MCPB; Flumiclorac-pentyl + MCPP; Flumiclorac-pentyl + Metobenzuron;
 Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron; Flumiclorac-pentyl + Aclonifen; Flumiclorac-pentyl + EPTC; Flumiclorac-pentyl + Cyanazine; Flumioxazin + Atrazin; Flumioxazin + Terbutylazine; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + Verbindung der Formel A; Flumioxazin + Terbutryn; Flumioxazin + Simazine; Flumioxazin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumioxazin + Flufenacet; Flumioxazin + Acetochlor; Flumioxazin + Alachlor; Flumioxazin + Isoxaflutole; Flumioxazin + Isoxachlortole; Flumioxazin + Mesotrione; Flumioxazin + Sulcotrione; Flumioxazin + Metosulam; Flumioxazin + Flumetsulam; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Bromoxynil; Flumioxazin + Bentazon; Flumioxazin + Carfentrazone; Flumioxazin + Clomazone; Flumioxazin + Nicosulfuron; Flumioxazin + Rimsulfuron; Flumioxazin + Halosulfuron; Flumioxazin + Metribuzin; Flumioxazin + Flumiclorac; Flumioxazin + Prosulfuron; Flumioxazin + Primisulfuron; Flumioxazin + Dicamba; Flumioxazin + Fluthiacet; Flumioxazin + Pyridate; Flumioxazin + Verbindung der Formel B; Flumioxazin + 2,4-D; Flumioxazin + Clopyralide; Flumioxazin + Diflufenzopyr; Flumioxazin + Fluroxypyr; Flumioxazin + MCPA; Flumioxazin + MCPB; Flumioxazin + MCPP; Flumioxazin + Metobenzuron; Flumioxazin + Thifensulfuron; Flumioxazin + Aclonifen; Flumioxazin + EPTC; Flumioxazin + Cyanazine; Fluthiacet-methyl + Atrazin; Fluthiacet-methyl + Terbutylazine; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor;

Fluthiacet-methyl + Verbindung der Formel A; Fluthiacet-methyl + Terbutryn; Fluthiacet-methyl + Simazine; Fluthiacet-methyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluthiacet-methyl + Flufenacet; Fluthiacet-methyl + Acetochlor; Fluthiacet-methyl + Alachlor; Fluthiacet-methyl + Isoxaflutole; Fluthiacet-methyl + Isoxachlortole; Fluthiacet-methyl + Mesotrione; Fluthiacet-methyl + Sulcotrione; Fluthiacet-methyl + Metosulam; Fluthiacet-methyl + Flumetsulam; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Bentazon; Fluthiacet-methyl + Carfentrazone; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl + Nicosulfuron; Fluthiacet-methyl + Rimsulfuron; Fluthiacet-methyl + Halosulfuron; Fluthiacet-methyl + Metribuzin; Fluthiacet-methyl + Flumiclorac; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Primisulfuron; Fluthiacet-methyl + Dicamba; Fluthiacet-methyl + Pyridate; Fluthiacet-methyl + Verbindung der Formel B; Fluthiacet-methyl + 2,4-D; Fluthiacet-methyl + Clopyralide; Fluthiacet-methyl + Diflufenzopyr; Fluthiacet-methyl + Fluroxypyr; Fluthiacet-methyl + MCPA; Fluthiacet-methyl + MCPB; Fluthiacet-methyl + MCPP; Fluthiacet-methyl + Metobenzuron; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron; Fluthiacet-methyl + Aclonifen; Fluthiacet-methyl + EPTC; Fluthiacet-methyl + Cyanazine; Oxadiargyl + Atrazin; Oxadiargyl + Terbutylazine; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Metolachlor; Oxadiargyl + Verbindung der Formel A; Oxadiargyl + Terbutryn; Oxadiargyl + Simazine; Oxadiargyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiargyl + Flufenacet; Oxadiargyl + Acetochlor; Oxadiargyl + Alachlor; Oxadiargyl + Isoxaflutole; Oxadiargyl + Isoxachlortole; Oxadiargyl + Mesotrione; Oxadiargyl + Sulcotrione; Oxadiargyl + Metosulam; Oxadiargyl + Flumetsulam; Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Bentazon; Oxadiargyl + Carfentrazone; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl + Nicosulfuron; Oxadiargyl + Rimsulfuron; Oxadiargyl + Halosulfuron; Oxadiargyl + Metribuzin; Oxadiargyl + Flumiclorac; Oxadiargyl + Prosulfuron; Oxadiargyl + Primisulfuron; Oxadiargyl + Dicamba; Oxadiargyl + Fluthiacet; Oxadiargyl + Pyridate; Oxadiargyl + Verbindung der Formel B; Oxadiargyl + 2,4-D; Oxadiargyl + Clopyralide; Oxadiargyl + Diflufenzopyr; Oxadiargyl + Fluroxypyr; Oxadiargyl + MCPA; Oxadiargyl + MCPB; Oxadiargyl + MCPP; Oxadiargyl + Metobenzuron; Oxadiargyl + Thifensulfuron; Oxadiargyl + Aclonifen; Oxadiargyl + EPTC; Oxadiargyl + Cyanazine; Oxadiazon + Atrazin; Oxadiazon + Terbutylazine; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + Verbindung der Formel A; Oxadiazon + Terbutryn; Oxadiazon + Simazine; Oxadiazon + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiazon + Flufenacet; Oxadiazon + Acetochlor; Oxadiazon + Alachlor; Oxadiazon + Isoxaflutole; Oxadiazon + Isoxachlortole; Oxadiazon + Mesotrione; Oxadiazon + Sulcotrione; Oxadiazon + Metosulam; Oxadiazon + Flumetsulam; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon + Bromoxynil; Oxadiazon + Bentazon; Oxadiazon +

Carfentrazone; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon + Nicosulfuron; Oxadiazon +
 Rimsulfuron; Oxadiazon + Halosulfuron; Oxadiazon + Metribuzin; Oxadiazon + Flumiclorac;
 Oxadiazon + Prosulfuron; Oxadiazon + Primisulfuron; Oxadiazon + Dicamba; Oxadiazon +
 Fluthiacet; Oxadiazon + Pyridate; Oxadiazon + Verbindung der Formel B; Oxadiazon + 2,4-
 D; Oxadiazon + Clopyralide; Oxadiazon + Diflufenzopyr; Oxadiazon + Fluroxypyr;
 Oxadiazon + MCPA; Oxadiazon + MCPB; Oxadiazon + MCPP; Oxadiazon + Metobenzuron;
 Oxadiazon + Thifensulfuron; Oxadiazon + Aclonifen; Oxadiazon + EPTC; Oxadiazon +
 Cyanazine; Pentoxazone + Atrazin; Pentoxazone + Terbutylazine; Pentoxazone + (S)-
 Metolachlor; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + Verbindung der Formel A;
 Pentoxazone + Terbutryn; Pentoxazone + Simazine; Pentoxazone + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid; Pentoxazone + Flufenacet; Pentoxazone + Acetochlor; Pentoxazone +
 Alachlor; Pentoxazone + Isoxaflutole; Pentoxazone + Isoxachlortole; Pentoxazone +
 Mesotrione; Pentoxazone + Sulcotrione; Pentoxazone + Metosulam; Pentoxazone +
 Flumetsulam; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Bromoxynil; Pentoxazone +
 Bentazon; Pentoxazone + Carfentrazone; Pentoxazone + Clomazone; Pentoxazone +
 Nicosulfuron; Pentoxazone + Rimsulfuron; Pentoxazone + Halosulfuron; Pentoxazone +
 Metribuzin; Pentoxazone + Flumiclorac; Pentoxazone + Prosulfuron; Pentoxazone +
 Primisulfuron; Pentoxazone + Dicamba; Pentoxazone + Fluthiacet; Pentoxazone +
 Pyridate; Pentoxazone + Verbindung der Formel B; Pentoxazone + 2,4-D; Pentoxazone +
 Clopyralide; Pentoxazone + Diflufenzopyr; Pentoxazone + Fluroxypyr; Pentoxazone +
 MCPA; Pentoxazone + MCPB; Pentoxazone + MCPP; Pentoxazone + Metobenzuron;
 Pentoxazone + Thifensulfuron; Pentoxazone + Aclonifen; Pentoxazone + EPTC;
 Pentoxazone + Cyanazine; Sulfentrazone + Atrazin; Sulfentrazone + Terbutylazine;
 Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + Verbindung
 der Formel A; Sulfentrazone + Terbutryn; Sulfentrazone + Simazine; Sulfentrazone +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Sulfentrazone + Flufenacet; Sulfentrazone +
 Acetochlor; Sulfentrazone + Alachlor; Sulfentrazone + Isoxaflutole; Sulfentrazone +
 Isoxachlortole; Sulfentrazone + Mesotrione; Sulfentrazone + Sulcotrione; Sulfentrazone +
 Metosulam; Sulfentrazone + Flumetsulam; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone +
 Bromoxynil; Sulfentrazone + Bentazon; Sulfentrazone + Carfentrazone; Sulfentrazone +
 Clomazone; Sulfentrazone + Nicosulfuron; Sulfentrazone + Rimsulfuron; Sulfentrazone +
 Halosulfuron; Sulfentrazone + Metribuzin; Sulfentrazone + Flumiclorac; Sulfentrazone +
 Prosulfuron; Sulfentrazone + Primisulfuron; Sulfentrazone + Dicamba; Sulfentrazone +
 Fluthiacet; Sulfentrazone + Pyridate; Sulfentrazone + Verbindung der Formel B;
 Sulfentrazone + 2,4-D; Sulfentrazone + Clopyralide; Sulfentrazone + Diflufenzopyr;
 Sulfentrazone + Fluroxypyr; Sulfentrazone + MCPA; Sulfentrazone + MCPB; Sulfentrazone

+ MCPP; Sulfentrazone + Metobenzuron; Sulfentrazone + Thifensulfuron; Sulfentrazone +
 Aclonifen; Sulfentrazone + EPTC; Sulfentrazone + Cyanazine; Fluazolate + Atrazin;
 Fluazolate + Terbutylazine; Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Metolachlor;
 Fluazolate + Verbindung der Formel A; Fluazolate + Terbutryn; Fluazolate + Simazine;
 Fluazolate + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluazolate + Flufenacet; Fluazolate +
 Acetochlor; Fluazolate + Alachlor; Fluazolate + Isoxaflutole; Fluazolate + Isoxachlortole;
 Fluazolate + Mesotrione; Fluazolate + Sulcotrione; Fluazolate + Metosulam; Fluazolate +
 Flumetsulam; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Bromoxynil; Fluazolate +
 Bentazon; Fluazolate + Carfentrazone; Fluazolate + Clomazone; Fluazolate +
 Nicosulfuron; Fluazolate + Rimsulfuron; Fluazolate + Halosulfuron; Fluazolate +
 Metribuzin; Fluazolate + Flumiclorac; Fluazolate + Prosulfuron; Fluazolate + Primisulfuron;
 Fluazolate + Dicamba; Fluazolate + Fluthiacet; Fluazolate + Pyridate; Fluazolate +
 Verbindung der Formel B; Fluazolate + 2,4-D; Fluazolate + Clopyralide; Fluazolate +
 Diflufenzopyr; Fluazolate + Fluroxypyr; Fluazolate + MCPA; Fluazolate + MCPB;
 Fluazolate + MCPP; Fluazolate + Metobenzuron; Fluazolate + Thifensulfuron; Fluazolate
 + Aclonifen; Fluazolate + EPTC; Fluazolate + Cyanazine; Pyraflufen-ethyl + Atrazin;
 Pyraflufen-ethyl + Terbutylazine; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl +
 Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Verbindung der Formel A; Pyraflufen-ethyl + Terbutryn;
 Pyraflufen-ethyl + Simazine; Pyraflufen-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid;
 Pyraflufen-ethyl + Flufenacet; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor; Pyraflufen-ethyl + Alachlor;
 Pyraflufen-ethyl + Isoxaflutole; Pyraflufen-ethyl + Isoxachlortole; Pyraflufen-ethyl +
 Mesotrione; Pyraflufen-ethyl + Sulcotrione; Pyraflufen-ethyl + Metosulam; Pyraflufen-ethyl
 + Flumetsulam; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil;
 Pyraflufen-ethyl + Bentazon; Pyraflufen-ethyl + Carfentrazone; Pyraflufen-ethyl +
 Clomazone; Pyraflufen-ethyl + Nicosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Rimsulfuron; Pyraflufen-
 ethyl + Halosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Metribuzin; Pyraflufen-ethyl + Flumiclorac;
 Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Primisulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Dicamba; Pyraflufen-ethyl + Fluthiacet; Pyraflufen-ethyl + Pyridate; Pyraflufen-ethyl +
 Verbindung der Formel B; Pyraflufen-ethyl + 2,4-D; Pyraflufen-ethyl + Clopyralide;
 Pyraflufen-ethyl + Diflufenzopyr; Pyraflufen-ethyl + Fluroxypyr; Pyraflufen-ethyl + MCPA;
 Pyraflufen-ethyl + MCPB; Pyraflufen-ethyl + MCPP; Pyraflufen-ethyl + Metobenzuron;
 Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron; Pyraflufen-ethyl + Aclonifen; Pyraflufen-ethyl + EPTC;
 Pyraflufen-ethyl + Cyanazine; Flumipropyn + Atrazin; Flumipropyn + Terbutylazine;
 Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + Verbindung der
 Formel A; Flumipropyn + Terbutryn; Flumipropyn + Simazine; Flumipropyn + Dimethenamid
 oder (S)-Dimethenamid; Flumipropyn + Flufenacet; Flumipropyn + Acetochlor; Flumipropyn

+ Alachlor; Flumipropyn + Isoxaflutole; Flumipropyn + Isoxachlortole; Flumipropyn + Mesotrione; Flumipropyn + Sulcotrione; Flumipropyn + Metosulam; Flumipropyn + Flumetsulam; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Bentazon; Flumipropyn + Carfentrazone; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + Nicosulfuron; Flumipropyn + Rimsulfuron; Flumipropyn + Halosulfuron; Flumipropyn + Metribuzin; Flumipropyn + Flumiclorac; Flumipropyn + Prosulfuron; Flumipropyn + Primisulfuron; Flumipropyn + Dicamba; Flumipropyn + Fluthiacet; Flumipropyn + Pyridate; Flumipropyn + Verbindung der Formel B; Flumipropyn + 2,4-D; Flumipropyn + Clopyralide; Flumipropyn + Diflufenzopyr; Flumipropyn + Fluroxypyr; Flumipropyn + MCPA; Flumipropyn + MCPB; Flumipropyn + MCPP; Flumipropyn + Metobenzuron; Flumipropyn + Thifensulfuron; Flumipropyn + Aclonifen; Flumipropyn + EPTC; Flumipropyn + Cyanazine; Flupropacil + Atrazin; Flupropacil + Terbutylazine; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + Verbindung der Formel A; Flupropacil + Terbutryn; Flupropacil + Simazine; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flupropacil + Flufenacet; Flupropacil + Acetochlor; Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Isoxaflutole; Flupropacil + Isoxachlortole; Flupropacil + Mesotrione; Flupropacil + Sulcotrione; Flupropacil + Metosulam; Flupropacil + Flumetsulam; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Bentazon; Flupropacil + Carfentrazone; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + Nicosulfuron; Flupropacil + Rimsulfuron; Flupropacil + Halosulfuron; Flupropacil + Metribuzin; Flupropacil + Flumiclorac; Flupropacil + Prosulfuron; Flupropacil + Primisulfuron; Flupropacil + Dicamba; Flupropacil + Fluthiacet; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Verbindung der Formel B; Flupropacil + 2,4-D; Flupropacil + Clopyralide; Flupropacil + Diflufenzopyr; Flupropacil + Fluroxypyr; Flupropacil + MCPA; Flupropacil + MCPB; Flupropacil + MCPP; Flupropacil + Metobenzuron; Flupropacil + Thifensulfuron; Flupropacil + Aclonifen; Flupropacil + EPTC; Flupropacil + Cyanazine; Nipyraclofen + Atrazin; Nipyraclofen + Terbutylazine; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + Verbindung der Formel A; Nipyraclofen + Terbutryn; Nipyraclofen + Simazine; Nipyraclofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Nipyraclofen + Flufenacet; Nipyraclofen + Acetochlor; Nipyraclofen + Alachlor; Nipyraclofen + Isoxaflutole; Nipyraclofen + Isoxachlortole; Nipyraclofen + Mesotrione; Nipyraclofen + Sulcotrione; Nipyraclofen + Metosulam; Nipyraclofen + Flumetsulam; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Bentazon; Nipyraclofen + Carfentrazone; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + Nicosulfuron; Nipyraclofen + Rimsulfuron; Nipyraclofen + Halosulfuron; Nipyraclofen + Metribuzin; Nipyraclofen + Flumiclorac; Nipyraclofen + Prosulfuron; Nipyraclofen + Primisulfuron; Nipyraclofen + Dicamba; Nipyraclofen + Fluthiacet; Nipyraclofen + Pyridate; Nipyraclofen + Verbindung der

Formel B; Nipyraclofen + 2,4-D; Nipyraclofen + Clopyralide; Nipyraclofen + Diflufenzopyr; Nipyraclofen + Fluroxypyr; Nipyraclofen + MCPA; Nipyraclofen + MCPB; Nipyraclofen + MCPP; Nipyraclofen + Metobenzuron; Nipyraclofen + Thifensulfuron; Nipyraclofen + Aclonifen; Nipyraclofen + EPTC; Nipyraclofen + Cyanazine; Thidiazimin + Atrazin; Thidiazimin + Terbutylazine; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + Verbindung der Formel A; Thidiazimin + Terbutryn; Thidiazimin + Simazine; Thidiazimin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Thidiazimin + Flufenacet; Thidiazimin + Acetochlor; Thidiazimin + Alachlor; Thidiazimin + Isoxaflutole; Thidiazimin + Isoxachlortole; Thidiazimin + Mesotrione; Thidiazimin + Sulcotrione; Thidiazimin + Metosulam; Thidiazimin + Flumetsulam; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Bromoxynil; Thidiazimin + Bentazon; Thidiazimin + Carfentrazone; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + Nicosulfuron; Thidiazimin + Rimsulfuron; Thidiazimin + Halosulfuron; Thidiazimin + Metribuzin; Thidiazimin + Flumiclorac; Thidiazimin + Prosulfuron; Thidiazimin + Primisulfuron; Thidiazimin + Dicamba; Thidiazimin + Fluthiacet; Thidiazimin + Pyridate; Thidiazimin + Verbindung der Formel B; Thidiazimin + 2,4-D; Thidiazimin + Clopyralide; Thidiazimin + Diflufenzopyr; Thidiazimin + Fluroxypyr; Thidiazimin + MCPA; Thidiazimin + MCPB; Thidiazimin + MCPP; Thidiazimin + Metobenzuron; Thidiazimin + Thifensulfuron; Thidiazimin + Aclonifen; Thidiazimin + EPTC; und Thidiazimin + Cyanazine.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Zuckerrübenkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Metamitron; Acifluorfen + Pyramin; Acifluorfen + Phenmedipham; Acifluorfen + Desmedipham; Acifluorfen + Ethofumesate; Acifluorfen + Triasulfuron; Acifluorfen + Chloridazon; Acifluorfen + Lenacil; Acifluorfen + Triallate; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Sethoxydim; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Clethodim; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Propaquizafop; Aclonifen + Metamitron; Aclonifen + Pyramin; Aclonifen + Phenmedipham; Aclonifen + Desmedipham; Aclonifen + Ethofumesate; Aclonifen + Triasulfuron; Aclonifen + Chloridazon; Aclonifen + Lenacil; Aclonifen + Triallate; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Clethodim; Bifenox + Metolachlor; Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Propaquizafop; Bifenox + Metamitron; Bifenox + Pyramin; Bifenox + Phenmedipham; Bifenox + Desmedipham;

Bifenox + Ethofumesate; Bifenox + Triasulfuron; Bifenox + Chloridazon; Bifenox + Lenacil;
 Bifenox + Triallate; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Quizalofop;
 Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Clethodim; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen +
 (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen + Metamitron; Chlornitrofen +
 Pyramin; Chlornitrofen + Phenmedipham; Chlornitrofen + Desmedipham; Chlornitrofen +
 Ethofumesate; Chlornitrofen + Triasulfuron; Chlornitrofen + Chloridazon; Chlornitrofen +
 Lenacil; Chlornitrofen + Triallate; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Sethoxydim;
 Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Clethodim;
 Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Propaquizafop;
 Ethoxyfen + Metamitron; Ethoxyfen + Pyramin; Ethoxyfen + Phenmedipham; Ethoxyfen +
 Desmedipham; Ethoxyfen + Ethofumesate; Ethoxyfen + Triasulfuron; Ethoxyfen +
 Chloridazon; Ethoxyfen + Lenacil; Ethoxyfen + Triallate; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen +
 Sethoxydim; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Clethodim;
 Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor; Fluoroglycofen +
 Propaquizafop; Fluoroglycofen + Metamitron; Fluoroglycofen + Pyramin; Fluoroglycofen +
 Phenmedipham; Fluoroglycofen + Desmedipham; Fluoroglycofen + Ethofumesate;
 Fluoroglycofen + Triasulfuron; Fluoroglycofen + Chloridazon; Fluoroglycofen + Lenacil;
 Fluoroglycofen + Triallate; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Sethoxydim;
 Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Clethodim;
 Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen + Propaquizafop;
 Fomesafen + Metamitron; Fomesafen + Pyramin; Fomesafen + Phenmedipham;
 Fomesafen + Desmedipham; Fomesafen + Ethofumesate; Fomesafen + Triasulfuron;
 Fomesafen + Chloridazon; Fomesafen + Lenacil; Fomesafen + Triallate; Fomesafen +
 Fluazifop; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Fenoxaprop;
 Fomesafen + Clethodim; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + (S)-Metolachlor; Lactofen +
 Propaquizafop; Lactofen + Metamitron; Lactofen + Pyramin; Lactofen + Phenmedipham;
 Lactofen + Desmedipham; Lactofen + Ethofumesate; Lactofen + Triasulfuron; Lactofen +
 Chloridazon; Lactofen + Lenacil; Lactofen + Triallate; Lactofen + Fluazifop; Lactofen +
 Sethoxydim; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Clethodim;
 Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Propaquizafop;
 Oxyfluorfen + Metamitron; Oxyfluorfen + Pyramin; Oxyfluorfen + Phenmedipham;
 Oxyfluorfen + Desmedipham; Oxyfluorfen + Ethofumesate; Oxyfluorfen + Triasulfuron;
 Oxyfluorfen + Chloridazon; Oxyfluorfen + Lenacil; Oxyfluorfen + Triallate; Oxyfluorfen +
 Fluazifop; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Fenoxaprop;
 Oxyfluorfen + Clethodim; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin
 + Propaquizafop; Azafenidin + Metamitron; Azafenidin + Pyramin; Azafenidin +

Phenmedipham; Azafenidin + Desmedipham; Azafenidin + Ethofumesate; Azafenidin + Triasulfuron; Azafenidin + Chloridazon; Azafenidin + Lenacil; Azafenidin + Triallate; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Metamitron; Carfentrazone-ethyl + Pyramin; Carfentrazone-ethyl + Phenmedipham; Carfentrazone-ethyl + Desmedipham; Carfentrazone-ethyl + Ethofumesate; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron; Carfentrazone-ethyl + Chloridazon; Carfentrazone-ethyl + Lenacil; Carfentrazone-ethyl + Triallate; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Metamitron; Verbindung der Formel A + Pyramin; Verbindung der Formel A + Phenmedipham; Verbindung der Formel A + Desmedipham; Verbindung der Formel A + Ethofumesate; Verbindung der Formel A + Triasulfuron; Verbindung der Formel A + Chloridazon; Verbindung der Formel A + Lenacil; Verbindung der Formel A + Triallate; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Metamitron; Cinidon-ethyl + Pyramin; Cinidon-ethyl + Phenmedipham; Cinidon-ethyl + Desmedipham; Cinidon-ethyl + Ethofumesate; Cinidon-ethyl + Triasulfuron; Cinidon-ethyl + Chloridazon; Cinidon-ethyl + Lenacil; Cinidon-ethyl + Triallate; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Metamitron; Flumiclorac-pentyl + Pyramin; Flumiclorac-pentyl + Phenmedipham; Flumiclorac-pentyl + Desmedipham; Flumiclorac-pentyl + Ethofumesate; Flumiclorac-pentyl + Triasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Chloridazon; Flumiclorac-pentyl + Lenacil; Flumiclorac-pentyl + Triallate; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Metamitron; Flumioxazin + Pyramin; Flumioxazin + Phenmedipham; Flumioxazin + Desmedipham; Flumioxazin + Ethofumesate; Flumioxazin + Triasulfuron; Flumioxazin + Chloridazon; Flumioxazin + Lenacil; Flumioxazin + Triallate; Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl

+ (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Metamitron;
 Fluthiacet-methyl + Pyramin; Fluthiacet-methyl + Phenmedipham; Fluthiacet-methyl +
 Desmedipham; Fluthiacet-methyl + Ethofumesate; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron;
 Fluthiacet-methyl + Chloridazon; Fluthiacet-methyl + Lenacil; Fluthiacet-methyl + Triallate;
 Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl +
 Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Oxadiargyl +
 Metolachlor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Propaquizafop; Oxadiargyl +
 Metamitron; Oxadiargyl + Pyramin; Oxadiargyl + Phenmedipham; Oxadiargyl +
 Desmedipham; Oxadiargyl + Ethofumesate; Oxadiargyl + Triasulfuron; Oxadiargyl +
 Chloridazon; Oxadiargyl + Lenacil; Oxadiargyl + Triallate; Oxadiargyl + Fluazifop;
 Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl +
 Clethodim; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon +
 Propaquizafop; Oxadiazon + Metamitron; Oxadiazon + Pyramin; Oxadiazon +
 Phenmedipham; Oxadiazon + Desmedipham; Oxadiazon + Ethofumesate; Oxadiazon +
 Triasulfuron; Oxadiazon + Chloridazon; Oxadiazon + Lenacil; Oxadiazon + Triallate;
 Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon +
 Fenoxaprop; Oxadiazon + Clethodim; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + (S)-
 Metolachlor; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Metamitron; Pentoxazone +
 Pyramin; Pentoxazone + Phenmedipham; Pentoxazone + Desmedipham; Pentoxazone +
 Ethofumesate; Pentoxazone + Triasulfuron; Pentoxazone + Chloridazon; Pentoxazone +
 Lenacil; Pentoxazone + Triallate; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone + Sethoxydim;
 Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Clethodim;
 Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone +
 Propaquizafop; Sulfentrazone + Metamitron; Sulfentrazone + Pyramin; Sulfentrazone +
 Phenmedipham; Sulfentrazone + Desmedipham; Sulfentrazone + Ethofumesate;
 Sulfentrazone + Triasulfuron; Sulfentrazone + Chloridazon; Sulfentrazone + Lenacil;
 Sulfentrazone + Triallate; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Sethoxydim;
 Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Clethodim;
 Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Propaquizafop;
 Fluazolate + Metamitron; Fluazolate + Pyramin; Fluazolate + Phenmedipham; Fluazolate
 + Desmedipham; Fluazolate + Ethofumesate; Fluazolate + Triasulfuron; Fluazolate +
 Chloridazon; Fluazolate + Lenacil; Fluazolate + Triallate; Fluazolate + Fluazifop;
 Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate
 + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-
 ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Metamitron; Pyraflufen-ethyl + Pyramin;
 Pyraflufen-ethyl + Phenmedipham; Pyraflufen-ethyl + Desmedipham; Pyraflufen-ethyl +

Ethofumesate; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron; Pyraflufen-ethyl + Chloridazon; Pyraflufen-ethyl + Lenacil; Pyraflufen-ethyl + Triallate; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Metamitron; Flumipropyn + Pyramin; Flumipropyn + Phenmedipham; Flumipropyn + Desmedipham; Flumipropyn + Ethofumesate; Flumipropyn + Triasulfuron; Flumipropyn + Chloridazon; Flumipropyn + Lenacil; Flumipropyn + Triallate; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Clethodim; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Metamitron; Flupropacil + Pyramin; Flupropacil + Phenmedipham; Flupropacil + Desmedipham; Flupropacil + Ethofumesate; Flupropacil + Triasulfuron; Flupropacil + Chloridazon; Flupropacil + Lenacil; Flupropacil + Triallate; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Clethodim; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Propaquizafop; Nipyraclofen + Metamitron; Nipyraclofen + Pyramin; Nipyraclofen + Phenmedipham; Nipyraclofen + Desmedipham; Nipyraclofen + Ethofumesate; Nipyraclofen + Triasulfuron; Nipyraclofen + Chloridazon; Nipyraclofen + Lenacil; Nipyraclofen + Triallate; Nipyraclofen + Fluazifop; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Clethodim; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Metamitron; Thidiazimin + Pyramin; Thidiazimin + Phenmedipham; Thidiazimin + Desmedipham; Thidiazimin + Ethofumesate; Thidiazimin + Triasulfuron; Thidiazimin + Chloridazon; Thidiazimin + Lenacil; Thidiazimin + Triallate; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Fenoxaprop; und Thidiazimin + Clethodim.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Sojakulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + Oxasulfuron; Acifluorfen + Fluthiacet; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Alachlor; Acifluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Acifluorfen + Benazolin; Acifluorfen + Bentazon; Acifluorfen + Carfentrazone; Acifluorfen + Sulfentrazone; Acifluorfen + Chlorimuron-ethyl; Acifluorfen + Cloransulam-methyl; Acifluorfen + Thifensulfuron-methyl; Acifluorfen + Clopyralid; Acifluorfen + Flumiclorac-pentyl; Acifluorfen + Flumetsulam; Acifluorfen +

Fomesafen; Acifluorfen + Imazamox; Acifluorfen + Imazaquin; Acifluorfen + Imazethapyr;
 Acifluorfen + Imazapyr; Acifluorfen + Lactofen; Acifluorfen + Pyridate; Acifluorfen +
 Sethoxydim; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Clethodim;
 Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Thidiazuron; Acifluorfen + Tribufos; Acifluorfen +
 Pendimethalin; Acifluorfen + Trifluralin; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen +
 Metolachlor; Aclonifen + Oxasulfuron; Aclonifen + Fluthiacet; Aclonifen + Propaquizafop;
 Aclonifen + Alachlor; Aclonifen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Aclonifen +
 Acifluorfen; Aclonifen + Benazolin; Aclonifen + Bentazon; Aclonifen + Carfentrazone;
 Aclonifen + Sulfentrazone; Aclonifen + Chlorimuron-ethyl; Aclonifen + Cloransulam-methyl;
 Aclonifen + Thifensulfuron-methyl; Aclonifen + Clopyralid; Aclonifen + Flumiclorac-pentyl;
 Aclonifen + Flumetsulam; Aclonifen + Fomesafen; Aclonifen + Imazamox; Aclonifen +
 Imazaquin; Aclonifen + Imazethapyr; Aclonifen + Imazapyr; Aclonifen + Lactofen; Aclonifen
 + Pyridate; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop;
 Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Thidiazuron; Aclonifen +
 Tribufos; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Trifluralin; Bifenox + (S)-Metolachlor;
 Bifenox + Metolachlor; Bifenox + Oxasulfuron; Bifenox + Fluthiacet; Bifenox +
 Propaquizafop; Bifenox + Alachlor; Bifenox + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid;
 Bifenox + Acifluorfen; Bifenox + Benazolin; Bifenox + Bentazon; Bifenox + Carfentrazone;
 Bifenox + Sulfentrazone; Bifenox + Chlorimuron-ethyl; Bifenox + Cloransulam-methyl;
 Bifenox + Thifensulfuron-methyl; Bifenox + Clopyralid; Bifenox + Flumiclorac-pentyl; Bifenox
 + Flumetsulam; Bifenox + Fomesafen; Bifenox + Imazamox; Bifenox + Imazaquin; Bifenox +
 Imazethapyr; Bifenox + Imazapyr; Bifenox + Lactofen; Bifenox + Pyridate; Bifenox +
 Sethoxydim; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Quizalofop; Bifenox + Clethodim; Bifenox +
 Fenoxaprop; Bifenox + Thidiazuron; Bifenox + Tribufos; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox +
 Trifluralin; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen +
 Oxasulfuron; Chlornitrofen + Fluthiacet; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen +
 Alachlor; Chlornitrofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Chlornitrofen + Acifluorfen;
 Chlornitrofen + Benazolin; Chlornitrofen + Bentazon; Chlornitrofen + Carfentrazone;
 Chlornitrofen + Sulfentrazone; Chlornitrofen + Chlorimuron-ethyl; Chlornitrofen +
 Cloransulam-methyl; Chlornitrofen + Thifensulfuron-methyl; Chlornitrofen + Clopyralid;
 Chlornitrofen + Flumiclorac-pentyl; Chlornitrofen + Flumetsulam; Chlornitrofen +
 Fomesafen; Chlornitrofen + Imazamox; Chlornitrofen + Imazaquin; Chlornitrofen +
 Imazethapyr; Chlornitrofen + Imazapyr; Chlornitrofen + Lactofen; Chlornitrofen + Pyridate;
 Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop;
 Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Thidiazuron;
 Chlornitrofen + Tribufos; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen + Trifluralin;

Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + Oxasulfuron; Ethoxyfen + Fluthiacet; Ethoxyfen + Propaquizafop; Ethoxyfen + Alachlor; Ethoxyfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Ethoxyfen + Acifluorfen; Ethoxyfen + Benazolin; Ethoxyfen + Bentazon; Ethoxyfen + Carfentrazone; Ethoxyfen + Sulfentrazone; Ethoxyfen + Chlorimuron-ethyl; Ethoxyfen + Cloransulam-methyl; Ethoxyfen + Thifensulfuron-methyl; Ethoxyfen + Clopyralid; Ethoxyfen + Flumiclorac-pentyl; Ethoxyfen + Flumetsulam; Ethoxyfen + Fomesafen; Ethoxyfen + Imazamox; Ethoxyfen + Imazaquin; Ethoxyfen + Imazethapyr; Ethoxyfen + Imazapyr; Ethoxyfen + Lactofen; Ethoxyfen + Pyridate; Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Clethodim; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Thidiazuron; Ethoxyfen + Tribufos; Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Trifluralin; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + Oxasulfuron; Fluoroglycofen + Fluthiacet; Fluoroglycofen + Propaquizafop; Fluoroglycofen + Alachlor; Fluoroglycofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluoroglycofen + Acifluorfen; Fluoroglycofen + Benazolin; Fluoroglycofen + Bentazon; Fluoroglycofen + Carfentrazone; Fluoroglycofen + Sulfentrazone; Fluoroglycofen + Chlorimuron-ethyl; Fluoroglycofen + Cloransulam-methyl; Fluoroglycofen + Thifensulfuron-methyl; Fluoroglycofen + Clopyralid; Fluoroglycofen + Flumiclorac-pentyl; Fluoroglycofen + Flumetsulam; Fluoroglycofen + Fomesafen; Fluoroglycofen + Imazamox; Fluoroglycofen + Imazaquin; Fluoroglycofen + Imazethapyr; Fluoroglycofen + Imazapyr; Fluoroglycofen + Lactofen; Fluoroglycofen + Pyridate; Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Thidiazuron; Fluoroglycofen + Tribufos; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Trifluralin; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + Oxasulfuron; Fomesafen + Fluthiacet; Fomesafen + Propaquizafop; Fomesafen + Alachlor; Fomesafen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fomesafen + Acifluorfen; Fomesafen + Benazolin; Fomesafen + Bentazon; Fomesafen + Carfentrazone; Fomesafen + Sulfentrazone; Fomesafen + Chlorimuron-ethyl; Fomesafen + Cloransulam-methyl; Fomesafen + Thifensulfuron-methyl; Fomesafen + Clopyralid; Fomesafen + Flumiclorac-pentyl; Fomesafen + Flumetsulam; Fomesafen + Imazamox; Fomesafen + Imazaquin; Fomesafen + Imazethapyr; Fomesafen + Imazapyr; Fomesafen + Lactofen; Fomesafen + Pyridate; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Thidiazuron; Fomesafen + Tribufos; Fomesafen + Pendimethalin; Fomesafen + Trifluralin; Lactofen + (S)-Metolachlor; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + Oxasulfuron; Lactofen + Fluthiacet; Lactofen + Propaquizafop; Lactofen + Alachlor; Lactofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Lactofen + Acifluorfen; Lactofen + Benazolin;

Lactofen + Bentazon; Lactofen + Carfentrazone; Lactofen + Sulfentrazone; Lactofen + Chlorimuron-ethyl; Lactofen + Cloransulam-methyl; Lactofen + Thifensulfuron-methyl; Lactofen + Clopyralid; Lactofen + Flumiclorac-pentyl; Lactofen + Flumetsulam; Lactofen + Fomesafen; Lactofen + Imazamox; Lactofen + Imazaquin; Lactofen + Imazethapyr; Lactofen + Imazapyr; Lactofen + Pyridate; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Thidiazuron; Lactofen + Tribufos; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Trifluralin; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + Oxasulfuron; Oxyfluorfen + Fluthiacet; Oxyfluorfen + Propaquizafop; Oxyfluorfen + Alachlor; Oxyfluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxyfluorfen + Acifluorfen; Oxyfluorfen + Benazolin; Oxyfluorfen + Bentazon; Oxyfluorfen + Carfentrazone; Oxyfluorfen + Sulfentrazone; Oxyfluorfen + Chlorimuron-ethyl; Oxyfluorfen + Cloransulam-methyl; Oxyfluorfen + Thifensulfuron-methyl; Oxyfluorfen + Clopyralid; Oxyfluorfen + Flumiclorac-pentyl; Oxyfluorfen + Flumetsulam; Oxyfluorfen + Fomesafen; Oxyfluorfen + Imazamox; Oxyfluorfen + Imazaquin; Oxyfluorfen + Imazethapyr; Oxyfluorfen + Imazapyr; Oxyfluorfen + Lactofen; Oxyfluorfen + Pyridate; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Thidiazuron; Oxyfluorfen + Tribufos; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Trifluralin; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + Oxasulfuron; Azafenidin + Fluthiacet; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin + Alachlor; Azafenidin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Azafenidin + Acifluorfen; Azafenidin + Benazolin; Azafenidin + Bentazon; Azafenidin + Carfentrazone; Azafenidin + Sulfentrazone; Azafenidin + Chlorimuron-ethyl; Azafenidin + Cloransulam-methyl; Azafenidin + Thifensulfuron-methyl; Azafenidin + Clopyralid; Azafenidin + Flumiclorac-pentyl; Azafenidin + Flumetsulam; Azafenidin + Fomesafen; Azafenidin + Imazamox; Azafenidin + Imazaquin; Azafenidin + Imazethapyr; Azafenidin + Imazapyr; Azafenidin + Lactofen; Azafenidin + Pyridate; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Thidiazuron; Azafenidin + Tribufos; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Oxasulfuron; Carfentrazone-ethyl + Fluthiacet; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Alachlor; Carfentrazone-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Carfentrazone-ethyl + Acifluorfen; Carfentrazone-ethyl + Benazolin; Carfentrazone-ethyl + Bentazon; Carfentrazone-ethyl + Sulfentrazone; Carfentrazone-ethyl + Chlorimuron-ethyl; Carfentrazone-ethyl + Cloransulam-methyl; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron-methyl; Carfentrazone-ethyl + Clopyralid; Carfentrazone-ethyl + Flumiclorac-pentyl; Carfentrazone-

ethyl + Flumetsulam; Carfentrazone-ethyl + Fomesafen; Carfentrazone-ethyl + Imazamox; Carfentrazone-ethyl + Imazaquin; Carfentrazone-ethyl + Imazethapyr; Carfentrazone-ethyl + Imazapyr; Carfentrazone-ethyl + Lactofen; Carfentrazone-ethyl + Pyridate; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Thidiazuron; Carfentrazone-ethyl + Tribufos; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + Oxasulfuron; Verbindung der Formel A + Fluthiacet; Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Alachlor; Verbindung der Formel A + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Verbindung der Formel A + Acifluorfen; Verbindung der Formel A + Benazolin; Verbindung der Formel A + Bentazon; Verbindung der Formel A + Carfentrazone; Verbindung der Formel A + Sulfentrazone; Verbindung der Formel A + Chlorimuron-ethyl; Verbindung der Formel A + Cloransulam-methyl; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron-methyl; Verbindung der Formel A + Clopyralid; Verbindung der Formel A + Flumiclorac-pentyl; Verbindung der Formel A + Flumetsulam; Verbindung der Formel A + Fomesafen; Verbindung der Formel A + Imazamox; Verbindung der Formel A + Imazaquin; Verbindung der Formel A + Imazethapyr; Verbindung der Formel A + Imazapyr; Verbindung der Formel A + Lactofen; Verbindung der Formel A + Pyridate; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Thidiazuron; Verbindung der Formel A + Tribufos; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + Oxasulfuron; Cinidon-ethyl + Fluthiacet; Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Alachlor; Cinidon-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Cinidon-ethyl + Acifluorfen; Cinidon-ethyl + Benazolin; Cinidon-ethyl + Bentazon; Cinidon-ethyl + Carfentrazone; Cinidon-ethyl + Sulfentrazone; Cinidon-ethyl + Chlorimuron-ethyl; Cinidon-ethyl + Cloransulam-methyl; Cinidon-ethyl + Thifensulfuron-methyl; Cinidon-ethyl + Clopyralid; Cinidon-ethyl + Flumiclorac-pentyl; Cinidon-ethyl + Flumetsulam; Cinidon-ethyl + Fomesafen; Cinidon-ethyl + Imazamox; Cinidon-ethyl + Imazaquin; Cinidon-ethyl + Imazethapyr; Cinidon-ethyl + Imazapyr; Cinidon-ethyl + Lactofen; Cinidon-ethyl + Pyridate; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Thidiazuron; Cinidon-ethyl + Tribufos; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Oxasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Fluthiacet;

Flumiclorac-pentyl + Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Alachlor; Flumiclorac-pentyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumiclorac-pentyl + Acifluorfen; Flumiclorac-pentyl + Benazolin; Flumiclorac-pentyl + Bentazon; Flumiclorac-pentyl + Carfentrazone; Flumiclorac-pentyl + Sulfentrazone; Flumiclorac-pentyl + Chlorimuron-ethyl; Flumiclorac-pentyl + Cloransulam-methyl; Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron-methyl; Flumiclorac-pentyl + Clopyralid; Flumiclorac-pentyl + Flumetsulam; Flumiclorac-pentyl + Fomesafen; Flumiclorac-pentyl + Imazamox; Flumiclorac-pentyl + Imazaquin; Flumiclorac-pentyl + Imazethapyr; Flumiclorac-pentyl + Imazapyr; Flumiclorac-pentyl + Lactofen; Flumiclorac-pentyl + Pyridate; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Thidiazuron; Flumiclorac-pentyl + Tribufos; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + Oxasulfuron; Flumioxazin + Fluthiacet; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Alachlor; Flumioxazin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumioxazin + Acifluorfen; Flumioxazin + Benazolin; Flumioxazin + Bentazon; Flumioxazin + Carfentrazone; Flumioxazin + Sulfentrazone; Flumioxazin + Chlorimuron-ethyl; Flumioxazin + Cloransulam-methyl; Flumioxazin + Thifensulfuron-methyl; Flumioxazin + Clopyralid; Flumioxazin + Flumiclorac-pentyl; Flumioxazin + Flumetsulam; Flumioxazin + Fomesafen; Flumioxazin + Imazamox; Flumioxazin + Imazaquin; Flumioxazin + Imazethapyr; Flumioxazin + Imazapyr; Flumioxazin + Lactofen; Flumioxazin + Pyridate; Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Thidiazuron; Flumioxazin + Tribufos; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Oxasulfuron; Fluthiacet-methyl + Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Alachlor; Fluthiacet-methyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluthiacet-methyl + Acifluorfen; Fluthiacet-methyl + Benazolin; Fluthiacet-methyl + Bentazon; Fluthiacet-methyl + Carfentrazone; Fluthiacet-methyl + Sulfentrazone; Fluthiacet-methyl + Chlorimuron-ethyl; Fluthiacet-methyl + Cloransulam-methyl; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron-methyl; Fluthiacet-methyl + Clopyralid; Fluthiacet-methyl + Flumiclorac-pentyl; Fluthiacet-methyl + Flumetsulam; Fluthiacet-methyl + Fomesafen; Fluthiacet-methyl + Imazamox; Fluthiacet-methyl + Imazaquin; Fluthiacet-methyl + Imazethapyr; Fluthiacet-methyl + Imazapyr; Fluthiacet-methyl + Lactofen; Fluthiacet-methyl + Pyridate; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Thidiazuron; Fluthiacet-methyl + Tribufos; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor;

Oxadiargyl + Metolachlor; Oxadiargyl + Oxasulfuron; Oxadiargyl + Fluthiacet; Oxadiargyl + Propaquizafop; Oxadiargyl + Alachlor; Oxadiargyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiargyl + Acifluorfen; Oxadiargyl + Benazolin; Oxadiargyl + Bentazon; Oxadiargyl + Carfentrazone; Oxadiargyl + Sulfentrazone; Oxadiargyl + Chlorimuron-ethyl; Oxadiargyl + Cloransulam-methyl; Oxadiargyl + Thifensulfuron-methyl; Oxadiargyl + Clopyralid; Oxadiargyl + Flumiclorac-pentyl; Oxadiargyl + Flumetsulam; Oxadiargyl + Fomesafen; Oxadiargyl + Imazamox; Oxadiargyl + Imazaquin; Oxadiargyl + Imazethapyr; Oxadiargyl + Imazapyr; Oxadiargyl + Lactofen; Oxadiargyl + Pyridate; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Fluazifop; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl + Thidiazuron; Oxadiargyl + Tribufos; Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + Oxasulfuron; Oxadiazon + Fluthiacet; Oxadiazon + Propaquizafop; Oxadiazon + Alachlor; Oxadiazon + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiazon + Acifluorfen; Oxadiazon + Benazolin; Oxadiazon + Bentazon; Oxadiazon + Carfentrazone; Oxadiazon + Sulfentrazone; Oxadiazon + Chlorimuron-ethyl; Oxadiazon + Cloransulam-methyl; Oxadiazon + Thifensulfuron-methyl; Oxadiazon + Clopyralid; Oxadiazon + Flumiclorac-pentyl; Oxadiazon + Flumetsulam; Oxadiazon + Fomesafen; Oxadiazon + Imazamox; Oxadiazon + Imazaquin; Oxadiazon + Imazethapyr; Oxadiazon + Imazapyr; Oxadiazon + Lactofen; Oxadiazon + Pyridate; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Thidiazuron; Oxadiazon + Tribufos; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon + Trifluralin; Pentoxazone + (S)-Metolachlor; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + Oxasulfuron; Pentoxazone + Fluthiacet; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Alachlor; Pentoxazone + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Pentoxazone + Acifluorfen; Pentoxazone + Benazolin; Pentoxazone + Bentazon; Pentoxazone + Carfentrazone; Pentoxazone + Sulfentrazone; Pentoxazone + Chlorimuron-ethyl; Pentoxazone + Cloransulam-methyl; Pentoxazone + Thifensulfuron-methyl; Pentoxazone + Clopyralid; Pentoxazone + Flumiclorac-pentyl; Pentoxazone + Flumetsulam; Pentoxazone + Fomesafen; Pentoxazone + Imazamox; Pentoxazone + Imazaquin; Pentoxazone + Imazethapyr; Pentoxazone + Imazapyr; Pentoxazone + Lactofen; Pentoxazone + Pyridate; Pentoxazone + Sethoxydim; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Thidiazuron; Pentoxazone + Tribufos; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Trifluralin; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + Oxasulfuron; Sulfentrazone + Fluthiacet; Sulfentrazone + Propaquizafop; Sulfentrazone + Alachlor; Sulfentrazone + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Sulfentrazone +

Acifluorfen; Sulfentrazone + Benazolin; Sulfentrazone + Bentazon; Sulfentrazone +
 Carfentrazone; Sulfentrazone + Chlorimuron-ethyl; Sulfentrazone + Cloransulam-methyl;
 Sulfentrazone + Thifensulfuron-methyl; Sulfentrazone + Clopyralid; Sulfentrazone +
 Flumiclorac-pentyl; Sulfentrazone + Flumetsulam; Sulfentrazone + Fomesafen;
 Sulfentrazone + Imazamox; Sulfentrazone + Imazaquin; Sulfentrazone + Imazethapyr;
 Sulfentrazone + Imazapyr; Sulfentrazone + Lactofen; Sulfentrazone + Pyridate;
 Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop;
 Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Thidiazuron;
 Sulfentrazone + Tribufos; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone + Trifluralin;
 Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate + Oxasulfuron;
 Fluazolate + Fluthiacet; Fluazolate + Propaquizafop; Fluazolate + Alachlor; Fluazolate +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluazolate + Acifluorfen; Fluazolate + Benazolin;
 Fluazolate + Bentazon; Fluazolate + Carfentrazone; Fluazolate + Sulfentrazone;
 Fluazolate + Chlorimuron-ethyl; Fluazolate + Cloransulam-methyl; Fluazolate +
 Thifensulfuron-methyl; Fluazolate + Clopyralid; Fluazolate + Flumiclorac-pentyl; Fluazolate
 + Flumetsulam; Fluazolate + Fomesafen; Fluazolate + Imazamox; Fluazolate +
 Imazaquin; Fluazolate + Imazethapyr; Fluazolate + Imazapyr; Fluazolate + Lactofen;
 Fluazolate + Pyridate; Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Fluazifop; Fluazolate +
 Quizalofop; Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Thidiazuron;
 Fluazolate + Tribufos; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Trifluralin; Pyraflufen-
 ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Oxasulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Fluthiacet; Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl +
 Alachlor; Pyraflufen-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Pyraflufen-ethyl +
 Acifluorfen; Pyraflufen-ethyl + Benazolin; Pyraflufen-ethyl + Bentazon; Pyraflufen-ethyl +
 Carfentrazone; Pyraflufen-ethyl + Sulfentrazone; Pyraflufen-ethyl + Chlorimuron-ethyl;
 Pyraflufen-ethyl + Cloransulam-methyl; Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron-methyl;
 Pyraflufen-ethyl + Clopyralid; Pyraflufen-ethyl + Flumiclorac-pentyl; Pyraflufen-ethyl +
 Flumetsulam; Pyraflufen-ethyl + Fomesafen; Pyraflufen-ethyl + Imazamox; Pyraflufen-
 ethyl + Imazaquin; Pyraflufen-ethyl + Imazethapyr; Pyraflufen-ethyl + Imazapyr;
 Pyraflufen-ethyl + Lactofen; Pyraflufen-ethyl + Pyridate; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim;
 Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim;
 Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Thidiazuron; Pyraflufen-ethyl +
 Tribufos; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Trifluralin; Flumipropyn +
 (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + Oxasulfuron; Flumipropyn +
 Fluthiacet; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Alachlor; Flumipropyn +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumipropyn + Acifluorfen; Flumipropyn +

Benazolin; Flumipropyn + Bentazon; Flumipropyn + Carfentrazone; Flumipropyn + Sulfentrazone; Flumipropyn + Chlorimuron-ethyl; Flumipropyn + Cloransulam-methyl; Flumipropyn + Thifensulfuron-methyl; Flumipropyn + Clopyralid; Flumipropyn + Flumiclorac-pentyl; Flumipropyn + Flumetsulam; Flumipropyn + Fomesafen; Flumipropyn + Imazamox; Flumipropyn + Imazaquin; Flumipropyn + Imazethapyr; Flumipropyn + Imazapyr; Flumipropyn + Lactofen; Flumipropyn + Pyridate; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Clethodim; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Thidiazuron; Flumipropyn + Tribufos; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Trifluralin; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + Oxasulfuron; Flupropacil + Fluthiacet; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flupropacil + Acifluorfen; Flupropacil + Benazolin; Flupropacil + Bentazon; Flupropacil + Carfentrazone; Flupropacil + Sulfentrazone; Flupropacil + Chlorimuron-ethyl; Flupropacil + Cloransulam-methyl; Flupropacil + Thifensulfuron-methyl; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Flumiclorac-pentyl; Flupropacil + Flumetsulam; Flupropacil + Fomesafen; Flupropacil + Imazamox; Flupropacil + Imazaquin; Flupropacil + Imazethapyr; Flupropacil + Imazapyr; Flupropacil + Lactofen; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Thidiazuron; Flupropacil + Tribufos; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Trifluralin; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + Oxasulfuron; Flupropacil + Fluthiacet; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flupropacil + Acifluorfen; Flupropacil + Benazolin; Flupropacil + Bentazon; Flupropacil + Carfentrazone; Flupropacil + Sulfentrazone; Flupropacil + Chlorimuron-ethyl; Flupropacil + Cloransulam-methyl; Flupropacil + Thifensulfuron-methyl; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Flumiclorac-pentyl; Flupropacil + Flumetsulam; Flupropacil + Fomesafen; Flupropacil + Imazamox; Flupropacil + Imazaquin; Flupropacil + Imazethapyr; Flupropacil + Imazapyr; Flupropacil + Lactofen; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Thidiazuron; Flupropacil + Tribufos; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Trifluralin; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + Oxasulfuron; Thidiazimin + Fluthiacet; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Alachlor; Thidiazimin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Thidiazimin + Acifluorfen; Thidiazimin + Benazolin; Thidiazimin + Bentazon; Thidiazimin + Carfentrazone; Thidiazimin + Sulfentrazone; Thidiazimin + Chlorimuron-ethyl; Thidiazimin + Cloransulam-methyl; Thidiazimin + Thifensulfuron-methyl; Thidiazimin + Clopyralid; Thidiazimin + Flumiclorac-pentyl;

Thidiazimin + Flumetsulam; Thidiazimin + Fomesafen; Thidiazimin + Imazamox; Thidiazimin + Imazaquin; Thidiazimin + Imazethapyr; Thidiazimin + Imazapyr; Thidiazimin + Lactofen; Thidiazimin + Pyridate; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Clethodim; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Thidiazuron; Thidiazimin + Tribufos; Thidiazimin + Pendimethalin; und Thidiazimin + Trifluralin.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Rapskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Dimethachlor; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + Napropamide; Acifluorfen + Quinmerac; Acifluorfen + Metazachlor; Acifluorfen + Carbetamide; Acifluorfen + Dimefuron; Acifluorfen + Propyzamide; Acifluorfen + Clopyralid; Acifluorfen + Ethametsulfuron; Acifluorfen + Sethoxydim; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Clethodim; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Tebutam; Aclonifen + Dimethachlor; Aclonifen + Propaquizafop; Aclonifen + Clomazone; Aclonifen + Napropamide; Aclonifen + Quinmerac; Aclonifen + Metazachlor; Aclonifen + Carbetamide; Aclonifen + Dimefuron; Aclonifen + Propyzamide; Aclonifen + Clopyralid; Aclonifen + Ethametsulfuron; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Tebutam; Bifenox + Dimethachlor; Bifenox + Propaquizafop; Bifenox + Clomazone; Bifenox + Napropamide; Bifenox + Quinmerac; Bifenox + Metazachlor; Bifenox + Carbetamide; Bifenox + Dimefuron; Bifenox + Propyzamide; Bifenox + Clopyralid; Bifenox + Ethametsulfuron; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Quizalofop; Bifenox + Clethodim; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Tebutam; Chlornitrofen + Dimethachlor; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen + Clomazone; Chlornitrofen + Napropamide; Chlornitrofen + Quinmerac; Chlornitrofen + Metazachlor; Chlornitrofen + Carbetamide; Chlornitrofen + Dimefuron; Chlornitrofen + Propyzamide; Chlornitrofen + Clopyralid; Chlornitrofen + Ethametsulfuron; Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Tebutam; Ethoxyfen + Dimethachlor; Ethoxyfen + Propaquizafop; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen + Napropamide; Ethoxyfen + Quinmerac; Ethoxyfen + Metazachlor; Ethoxyfen + Carbetamide; Ethoxyfen + Dimefuron; Ethoxyfen + Propyzamide; Ethoxyfen + Clopyralid; Ethoxyfen + Ethametsulfuron; Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Clethodim; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Tebutam; Fluoroglycofen + Dimethachlor; Fluoroglycofen + Propaquizafop; Fluoroglycofen +

Clomazone; Fluoroglycofen + Napropamide; Fluoroglycofen + Quinmerac; Fluoroglycofen + Metazachlor; Fluoroglycofen + Carbetamide; Fluoroglycofen + Dimefuron; Fluoroglycofen + Propyzamide; Fluoroglycofen + Clopyralid; Fluoroglycofen + Ethametsulfuron; Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Tebutam; Fomesafen + Dimethachlor; Fomesafen + Propaquizafop; Fomesafen + Clomazone; Fomesafen + Napropamide; Fomesafen + Quinmerac; Fomesafen + Metazachlor; Fomesafen + Carbetamide; Fomesafen + Dimefuron; Fomesafen + Propyzamide; Fomesafen + Clopyralid; Fomesafen + Ethametsulfuron; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Tebutam; Lactofen + Dimethachlor; Lactofen + Propaquizafop; Lactofen + Clomazone; Lactofen + Napropamide; Lactofen + Quinmerac; Lactofen + Metazachlor; Lactofen + Carbetamide; Lactofen + Dimefuron; Lactofen + Propyzamide; Lactofen + Clopyralid; Lactofen + Ethametsulfuron; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Tebutam; Oxyfluorfen + Dimethachlor; Oxyfluorfen + Propaquizafop; Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen + Napropamide; Oxyfluorfen + Quinmerac; Oxyfluorfen + Metazachlor; Oxyfluorfen + Carbetamide; Oxyfluorfen + Dimefuron; Oxyfluorfen + Propyzamide; Oxyfluorfen + Clopyralid; Oxyfluorfen + Ethametsulfuron; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Tebutam; Azafenidin + Dimethachlor; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + Napropamide; Azafenidin + Quinmerac; Azafenidin + Metazachlor; Azafenidin + Carbetamide; Azafenidin + Dimefuron; Azafenidin + Propyzamide; Azafenidin + Clopyralid; Azafenidin + Ethametsulfuron; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Tebutam; Carfentrazone-ethyl + Dimethachlor; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Clomazone; Carfentrazone-ethyl + Napropamide; Carfentrazone-ethyl + Quinmerac; Carfentrazone-ethyl + Metazachlor; Carfentrazone-ethyl + Carbetamide; Carfentrazone-ethyl + Dimefuron; Carfentrazone-ethyl + Propyzamide; Carfentrazone-ethyl + Clopyralid; Carfentrazone-ethyl + Ethametsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Tebutam; Verbindung der Formel A + Dimethachlor; Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel A + Napropamide; Verbindung der Formel A + Quinmerac; Verbindung der Formel A + Metazachlor; Verbindung der Formel A + Carbetamide;

Verbindung der Formel A + Dimefuron; Verbindung der Formel A + Propyzamide;
 Verbindung der Formel A + Clopyralid; Verbindung der Formel A + Ethametsulfuron;
 Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung
 der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel
 A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Tebutam; Cinidon-ethyl + Dimethachlor;
 Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl + Napropamide;
 Cinidon-ethyl + Quinmerac; Cinidon-ethyl + Metazachlor; Cinidon-ethyl + Carbetamide;
 Cinidon-ethyl + Dimefuron; Cinidon-ethyl + Propyzamide; Cinidon-ethyl + Clopyralid;
 Cinidon-ethyl + Ethametsulfuron; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Fluazifop;
 Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop;
 Cinidon-ethyl + Tebutam; Flumiclorac-pentyl + Dimethachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Clomazone; Flumiclorac-pentyl + Napropamide;
 Flumiclorac-pentyl + Quinmerac; Flumiclorac-pentyl + Metazachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Carbetamide; Flumiclorac-pentyl + Dimefuron; Flumiclorac-pentyl + Propyzamide;
 Flumiclorac-pentyl + Clopyralid; Flumiclorac-pentyl + Ethametsulfuron; Flumiclorac-pentyl +
 Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-
 pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Tebutam;
 Flumioxazin + Dimethachlor; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Clomazone;
 Flumioxazin + Napropamide; Flumioxazin + Quinmerac; Flumioxazin + Metazachlor;
 Flumioxazin + Carbetamide; Flumioxazin + Dimefuron; Flumioxazin + Propyzamide;
 Flumioxazin + Clopyralid; Flumioxazin + Ethametsulfuron; Flumioxazin + Sethoxydim;
 Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin +
 Fenoxaprop; Flumioxazin + Tebutam; Fluthiacet-methyl + Dimethachlor; Fluthiacet-methyl +
 Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl + Napropamide;
 Fluthiacet-methyl + Quinmerac; Fluthiacet-methyl + Metazachlor; Fluthiacet-methyl +
 Carbetamide; Fluthiacet-methyl + Dimefuron; Fluthiacet-methyl + Propyzamide; Fluthiacet-
 methyl + Clopyralid; Fluthiacet-methyl + Ethametsulfuron; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim;
 Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl +
 Clethodim; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Tebutam; Oxadiargyl +
 Dimethachlor; Oxadiargyl + Propaquizafop; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl +
 Napropamide; Oxadiargyl + Quinmerac; Oxadiargyl + Metazachlor; Oxadiargyl +
 Carbetamide; Oxadiargyl + Dimefuron; Oxadiargyl + Propyzamide; Oxadiargyl + Clopyralid;
 Oxadiargyl + Ethametsulfuron; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Fluazifop;
 Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl +
 Tebutam; Oxadiazon + Dimethachlor; Oxadiazon + Propaquizafop; Oxadiazon +
 Clomazone; Oxadiazon + Napropamide; Oxadiazon + Quinmerac; Oxadiazon +

Metazachlor; Oxadiazon + Carbetamide; Oxadiazon + Dimefuron; Oxadiazon + Propyzamide; Oxadiazon + Clopyralid; Oxadiazon + Ethametsulfuron; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Tebutam; Pentoxazone + Dimethachlor; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Clomazone; Pentoxazone + Napropamide; Pentoxazone + Quinmerac; Pentoxazone + Metazachlor; Pentoxazone + Carbetamide; Pentoxazone + Dimefuron; Pentoxazone + Propyzamide; Pentoxazone + Clopyralid; Pentoxazone + Ethametsulfuron; Pentoxazone + Sethoxydim; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Tebutam; Sulfentrazone + Dimethachlor; Sulfentrazone + Propaquizafop; Sulfentrazone + Clomazone; Sulfentrazone + Napropamide; Sulfentrazone + Quinmerac; Sulfentrazone + Metazachlor; Sulfentrazone + Carbetamide; Sulfentrazone + Dimefuron; Sulfentrazone + Propyzamide; Sulfentrazone + Clopyralid; Sulfentrazone + Ethametsulfuron; Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Tebutam; Fluazolate + Dimethachlor; Fluazolate + Propaquizafop; Fluazolate + Clomazone; Fluazolate + Napropamide; Fluazolate + Quinmerac; Fluazolate + Metazachlor; Fluazolate + Carbetamide; Fluazolate + Dimefuron; Fluazolate + Propyzamide; Fluazolate + Clopyralid; Fluazolate + Ethametsulfuron; Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Tebutam; Pyraflufen-ethyl + Dimethachlor; Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Clomazone; Pyraflufen-ethyl + Napropamide; Pyraflufen-ethyl + Quinmerac; Pyraflufen-ethyl + Metazachlor; Pyraflufen-ethyl + Carbetamide; Pyraflufen-ethyl + Dimefuron; Pyraflufen-ethyl + Propyzamide; Pyraflufen-ethyl + Clopyralid; Pyraflufen-ethyl + Ethametsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Tebutam; Flumipropyn + Dimethachlor; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + Napropamide; Flumipropyn + Quinmerac; Flumipropyn + Metazachlor; Flumipropyn + Carbetamide; Flumipropyn + Dimefuron; Flumipropyn + Propyzamide; Flumipropyn + Clopyralid; Flumipropyn + Ethametsulfuron; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Clethodim; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Tebutam; Flupropacil + Dimethachlor; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + Napropamide; Flupropacil + Quinmerac; Flupropacil + Metazachlor; Flupropacil + Carbetamide; Flupropacil + Dimefuron; Flupropacil + Propyzamide; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Ethametsulfuron; Flupropacil +

Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim;
 Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Tebutam; Nipyraclofen + Dimethachlor;
 Nipyraclofen + Propaquizafop; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + Napropamide;
 Nipyraclofen + Quinmerac; Nipyraclofen + Metazachlor; Nipyraclofen + Carbetamide;
 Nipyraclofen + Dimefuron; Nipyraclofen + Propyzamide; Nipyraclofen + Clopyralid;
 Nipyraclofen + Ethametsulfuron; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Fluazifop;
 Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Clethodim; Nipyraclofen + Fenoxaprop;
 Nipyraclofen + Tebutam; Thidiazimin + Dimethachlor; Thidiazimin + Propaquizafop;
 Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + Napropamide; Thidiazimin + Quinmerac;
 Thidiazimin + Metazachlor; Thidiazimin + Carbetamide; Thidiazimin + Dimefuron;
 Thidiazimin + Propyzamide; Thidiazimin + Clopyralid; Thidiazimin + Ethametsulfuron;
 Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin +
 Clethodim; Thidiazimin + Fenoxaprop; und Thidiazimin + Tebutam.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Baumwollkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Fluometuron; Acifluorfen + Prometryn; Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Norflurazon; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Pyriithiobac; Acifluorfen + Trifluralin; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + MSMA; Acifluorfen + DMSA; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Sethoxydim; Acifluorfen + Clethodim; Acifluorfen + Diuron; Acifluorfen + Cyanazine; Acifluorfen + Alachlor; Acifluorfen + Acetochlor; Acifluorfen + Flurochloridone; Acifluorfen + Dithiopyr; Acifluorfen + Thiazopyr; Acifluorfen + Lactofen; Acifluorfen + Oxyfluorfen; Acifluorfen + Ethalfluralin; Aclonifen + Fluometuron; Aclonifen + Prometryn; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Norflurazon; Aclonifen + Propaquizafop; Aclonifen + Pyriithiobac; Aclonifen + Trifluralin; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Clomazone; Aclonifen + MSMA; Aclonifen + DMSA; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Diuron; Aclonifen + Cyanazine; Aclonifen + Alachlor; Aclonifen + Acetochlor; Aclonifen + Flurochloridone; Aclonifen + Dithiopyr; Aclonifen + Thiazopyr; Aclonifen + Lactofen; Aclonifen + Oxyfluorfen; Aclonifen + Ethalfluralin; Bifenox + Fluometuron; Bifenox + Prometryn; Bifenox + Metolachlor; Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Norflurazon; Bifenox + Propaquizafop; Bifenox + Pyriithiobac; Bifenox + Trifluralin; Bifenox +

Pendimethalin; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Clomazone; Bifenox + MSMA; Bifenox + DMSA; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Quizalofop; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Clethodim; Bifenox + Diuron; Bifenox + Cyanazine; Bifenox + Alachlor; Bifenox + Acetochlor; Bifenox + Flurochloridone; Bifenox + Dithiopyr; Bifenox + Thiazopyr; Bifenox + Lactofen; Bifenox + Oxyfluorfen; Bifenox + Ethalfluralin; Chlornitrofen + Fluometuron; Chlornitrofen + Prometryn; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Norflurazon; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen + Pyriithiobac; Chlornitrofen + Trifluralin; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Clomazone; Chlornitrofen + MSMA; Chlornitrofen + DMSA; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen + Diuron; Chlornitrofen + Cyanazine; Chlornitrofen + Alachlor; Chlornitrofen + Acetochlor; Chlornitrofen + Flurochloridone; Chlornitrofen + Dithiopyr; Chlornitrofen + Thiazopyr; Chlornitrofen + Lactofen; Chlornitrofen + Oxyfluorfen; Chlornitrofen + Ethalfluralin; Ethoxyfen + Fluometuron; Ethoxyfen + Prometryn; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Norflurazon; Ethoxyfen + Propaquizafop; Ethoxyfen + Pyriithiobac; Ethoxyfen + Trifluralin; Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen + MSMA; Ethoxyfen + DMSA; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Clethodim; Ethoxyfen + Diuron; Ethoxyfen + Cyanazine; Ethoxyfen + Alachlor; Ethoxyfen + Acetochlor; Ethoxyfen + Flurochloridone; Ethoxyfen + Dithiopyr; Ethoxyfen + Thiazopyr; Ethoxyfen + Lactofen; Ethoxyfen + Oxyfluorfen; Ethoxyfen + Ethalfluralin; Fluoroglycofen + Fluometuron; Fluoroglycofen + Prometryn; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor; Fluoroglycofen + Norflurazon; Fluoroglycofen + Propaquizafop; Fluoroglycofen + Pyriithiobac; Fluoroglycofen + Trifluralin; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Bromoxynil; Fluoroglycofen + Clomazone; Fluoroglycofen + MSMA; Fluoroglycofen + DMSA; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen + Diuron; Fluoroglycofen + Cyanazine; Fluoroglycofen + Alachlor; Fluoroglycofen + Acetochlor; Fluoroglycofen + Flurochloridone; Fluoroglycofen + Dithiopyr; Fluoroglycofen + Thiazopyr; Fluoroglycofen + Lactofen; Fluoroglycofen + Oxyfluorfen; Fluoroglycofen + Ethalfluralin; Fomesafen + Fluometuron; Fomesafen + Prometryn; Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen + Norflurazon; Fomesafen + Propaquizafop; Fomesafen + Pyriithiobac; Fomesafen + Trifluralin; Fomesafen + Pendimethalin; Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Clomazone; Fomesafen + MSMA; Fomesafen + DMSA; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen +

Fenoxaprop; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Diuron;
 Fomesafen + Cyanazine; Fomesafen + Alachlor; Fomesafen + Acetochlor; Fomesafen +
 Flurochloridone; Fomesafen + Dithiopyr; Fomesafen + Thiazopyr; Fomesafen + Lactofen;
 Fomesafen + Oxyfluorfen; Fomesafen + Ethalfluralin; Lactofen + Fluometuron; Lactofen +
 Prometryn; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + (S)-Metolachlor; Lactofen + Norflurazon;
 Lactofen + Propaquizafop; Lactofen + Pyriithiobac; Lactofen + Trifluralin; Lactofen +
 Pendimethalin; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen + Clomazone; Lactofen + MSMA; Lactofen
 + DMSA; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen +
 Sethoxydim; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Diuron; Lactofen + Cyanazine; Lactofen +
 Alachlor; Lactofen + Acetochlor; Lactofen + Flurochloridone; Lactofen + Dithiopyr; Lactofen
 + Thiazopyr; Lactofen + Oxyfluorfen; Lactofen + Ethalfluralin; Oxyfluorfen + Fluometuron;
 Oxyfluorfen + Prometryn; Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor;
 Oxyfluorfen + Norflurazon; Oxyfluorfen + Propaquizafop; Oxyfluorfen + Pyriithiobac;
 Oxyfluorfen + Trifluralin; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Bromoxynil;
 Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen + MSMA; Oxyfluorfen + DMSA; Oxyfluorfen +
 Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Sethoxydim;
 Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Diuron; Oxyfluorfen + Cyanazine; Oxyfluorfen +
 Alachlor; Oxyfluorfen + Acetochlor; Oxyfluorfen + Flurochloridone; Oxyfluorfen + Dithiopyr;
 Oxyfluorfen + Thiazopyr; Oxyfluorfen + Lactofen; Oxyfluorfen + Ethalfluralin; Azafenidin +
 Fluometuron; Azafenidin + Prometryn; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + (S)-
 Metolachlor; Azafenidin + Norflurazon; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin +
 Pyriithiobac; Azafenidin + Trifluralin; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Bromoxynil;
 Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + MSMA; Azafenidin + DMSA; Azafenidin + Fluazifop;
 Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin +
 Clethodim; Azafenidin + Diuron; Azafenidin + Cyanazine; Azafenidin + Alachlor; Azafenidin
 + Acetochlor; Azafenidin + Flurochloridone; Azafenidin + Dithiopyr; Azafenidin + Thiazopyr;
 Azafenidin + Lactofen; Azafenidin + Oxyfluorfen; Azafenidin + Ethalfluralin; Carfentrazone-
 ethyl + Fluometuron; Carfentrazone-ethyl + Prometryn; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor;
 Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Norflurazon; Carfentrazone-
 ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Pyriithiobac; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin;
 Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil; Carfentrazone-
 ethyl + Clomazone; Carfentrazone-ethyl + MSMA; Carfentrazone-ethyl + DMSA;
 Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl +
 Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Clethodim;
 Carfentrazone-ethyl + Diuron; Carfentrazone-ethyl + Cyanazine; Carfentrazone-ethyl +
 Alachlor; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor; Carfentrazone-ethyl + Flurochloridone;

Carfentrazone-ethyl + Dithiopyr; Carfentrazone-ethyl + Thiazopyr; Carfentrazone-ethyl + Lactofen; Carfentrazone-ethyl + Oxyfluorfen; Carfentrazone-ethyl + Ethalfluralin; Verbindung der Formel A + Fluometuron; Verbindung der Formel A + Prometryn; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Norflurazon; Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Pyriithiobac; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Bromoxynil; Verbindung der Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel A + MSMA; Verbindung der Formel A + DMSA; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel A + Diuron; Verbindung der Formel A + Cyanazine; Verbindung der Formel A + Alachlor; Verbindung der Formel A + Acetochlor; Verbindung der Formel A + Flurochloridone; Verbindung der Formel A + Dithiopyr; Verbindung der Formel A + Thiazopyr; Verbindung der Formel A + Lactofen; Verbindung der Formel A + Oxyfluorfen; Verbindung der Formel A + Ethalfluralin; Cinidon-ethyl + Fluometuron; Cinidon-ethyl + Prometryn; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Norflurazon; Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Pyriithiobac; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl + MSMA; Cinidon-ethyl + DMSA; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Diuron; Cinidon-ethyl + Cyanazine; Cinidon-ethyl + Alachlor; Cinidon-ethyl + Acetochlor; Cinidon-ethyl + Flurochloridone; Cinidon-ethyl + Dithiopyr; Cinidon-ethyl + Thiazopyr; Cinidon-ethyl + Lactofen; Cinidon-ethyl + Oxyfluorfen; Cinidon-ethyl + Ethalfluralin; Flumiclorac-pentyl + Fluometuron; Flumiclorac-pentyl + Prometryn; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Norflurazon; Flumiclorac-pentyl + Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Pyriithiobac; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Bromoxynil; Flumiclorac-pentyl + Clomazone; Flumiclorac-pentyl + MSMA; Flumiclorac-pentyl + DMSA; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Diuron; Flumiclorac-pentyl + Cyanazine; Flumiclorac-pentyl + Alachlor; Flumiclorac-pentyl + Acetochlor; Flumiclorac-pentyl + Flurochloridone; Flumiclorac-pentyl + Dithiopyr; Flumiclorac-pentyl + Thiazopyr; Flumiclorac-pentyl + Lactofen; Flumiclorac-pentyl + Oxyfluorfen; Flumiclorac-pentyl + Ethalfluralin; Flumioxazin + Fluometuron; Flumioxazin + Prometryn; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin +

Norflurazon; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Pyriithiobac; Flumioxazin +
 Trifluralin; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Bromoxynil; Flumioxazin +
 Clomazone; Flumioxazin + MSMA; Flumioxazin + DMSA; Flumioxazin + Fluazifop;
 Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Sethoxydim;
 Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin + Diuron; Flumioxazin + Cyanazine; Flumioxazin +
 Alachlor; Flumioxazin + Acetochlor; Flumioxazin + Flurochloridone; Flumioxazin + Dithiopyr;
 Flumioxazin + Thiazopyr; Flumioxazin + Lactofen; Flumioxazin + Oxyfluorfen; Flumioxazin +
 Ethalfluralin; Fluthiacet-methyl + Fluometuron; Fluthiacet-methyl + Prometryn; Fluthiacet-
 methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Norflurazon;
 Fluthiacet-methyl + Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Pyriithiobac; Fluthiacet-methyl +
 Trifluralin; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-
 methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl + MSMA; Fluthiacet-methyl + DMSA; Fluthiacet-
 methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop;
 Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Diuron;
 Fluthiacet-methyl + Cyanazine; Fluthiacet-methyl + Alachlor; Fluthiacet-methyl + Acetochlor;
 Fluthiacet-methyl + Flurochloridone; Fluthiacet-methyl + Dithiopyr; Fluthiacet-methyl +
 Thiazopyr; Fluthiacet-methyl + Lactofen; Fluthiacet-methyl + Oxyfluorfen; Fluthiacet-methyl
 + Ethalfluralin; Oxadiargyl + Fluometuron; Oxadiargyl + Prometryn; Oxadiargyl +
 Metolachlor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Norflurazon; Oxadiargyl +
 Propaquizafop; Oxadiargyl + Pyriithiobac; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiargyl +
 Pendimethalin; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl + MSMA;
 Oxadiargyl + DMSA; Oxadiargyl + Fluazifop; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl +
 Fenoxaprop; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Diuron;
 Oxadiargyl + Cyanazine; Oxadiargyl + Alachlor; Oxadiargyl + Acetochlor; Oxadiargyl +
 Flurochloridone; Oxadiargyl + Dithiopyr; Oxadiargyl + Thiazopyr; Oxadiargyl + Lactofen;
 Oxadiargyl + Oxyfluorfen; Oxadiargyl + Ethalfluralin; Oxadiazon + Fluometuron; Oxadiazon
 + Prometryn; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon +
 Norflurazon; Oxadiazon + Propaquizafop; Oxadiazon + Pyriithiobac; Oxadiazon + Trifluralin;
 Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon + Bromoxynil; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon
 + MSMA; Oxadiazon + DMSA; Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon
 + Fenoxaprop; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Diuron;
 Oxadiazon + Cyanazine; Oxadiazon + Alachlor; Oxadiazon + Acetochlor; Oxadiazon +
 Flurochloridone; Oxadiazon + Dithiopyr; Oxadiazon + Thiazopyr; Oxadiazon + Lactofen;
 Oxadiazon + Oxyfluorfen; Oxadiazon + Ethalfluralin; Pentoxazone + Fluometuron;
 Pentoxazone + Prometryn; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + (S)-Metolachlor;
 Pentoxazone + Norflurazon; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Pyriithiobac;

Pentoxazone + Trifluralin; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Bromoxynil;
 Pentoxazone + Clomazone; Pentoxazone + MSMA; Pentoxazone + DMSA; Pentoxazone
 + Fluazifop; Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone +
 Sethoxydim; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Diuron; Pentoxazone +
 Cyanazine; Pentoxazone + Alachlor; Pentoxazone + Acetochlor; Pentoxazone +
 Flurochloridone; Pentoxazone + Dithiopyr; Pentoxazone + Thiazopyr; Pentoxazone +
 Lactofen; Pentoxazone + Oxyfluorfen; Pentoxazone + Ethalfluralin; Sulfentrazone +
 Fluometuron; Sulfentrazone + Prometryn; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + (S)-
 Metolachlor; Sulfentrazone + Norflurazon; Sulfentrazone + Propaquizafop; Sulfentrazone +
 Pyriithiobac; Sulfentrazone + Trifluralin; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone +
 Bromoxynil; Sulfentrazone + Clomazone; Sulfentrazone + MSMA; Sulfentrazone + DMSA;
 Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Fenoxaprop;
 Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Diuron;
 Sulfentrazone + Cyanazine; Sulfentrazone + Alachlor; Sulfentrazone + Acetochlor;
 Sulfentrazone + Flurochloridone; Sulfentrazone + Dithiopyr; Sulfentrazone + Thiazopyr;
 Sulfentrazone + Lactofen; Sulfentrazone + Oxyfluorfen; Sulfentrazone + Ethalfluralin;
 Fluazolate + Fluometuron; Fluazolate + Prometryn; Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate
 + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Norflurazon; Fluazolate + Propaquizafop; Fluazolate +
 Pyriithiobac; Fluazolate + Trifluralin; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Bromoxynil;
 Fluazolate + Clomazone; Fluazolate + MSMA; Fluazolate + DMSA; Fluazolate +
 Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Sethoxydim;
 Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Diuron; Fluazolate + Cyanazine; Fluazolate +
 Alachlor; Fluazolate + Acetochlor; Fluazolate + Flurochloridone; Fluazolate + Dithiopyr;
 Fluazolate + Thiazopyr; Fluazolate + Lactofen; Fluazolate + Oxyfluorfen; Fluazolate +
 Ethalfluralin; Pyraflufen-ethyl + Fluometuron; Pyraflufen-ethyl + Prometryn; Pyraflufen-
 ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Norflurazon;
 Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Pyriithiobac; Pyraflufen-ethyl +
 Trifluralin; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil; Pyraflufen-
 ethyl + Clomazone; Pyraflufen-ethyl + MSMA; Pyraflufen-ethyl + DMSA; Pyraflufen-ethyl
 + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl
 + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Diuron; Pyraflufen-ethyl +
 Cyanazine; Pyraflufen-ethyl + Alachlor; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor; Pyraflufen-ethyl +
 Flurochloridone; Pyraflufen-ethyl + Dithiopyr; Pyraflufen-ethyl + Thiazopyr; Pyraflufen-ethyl
 + Lactofen; Pyraflufen-ethyl + Oxyfluorfen; Pyraflufen-ethyl + Ethalfluralin; Flumipropyn +
 Fluometuron; Flumipropyn + Prometryn; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + (S)-
 Metolachlor; Flumipropyn + Norflurazon; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn +

Pyrithiobac; Flumipropyn + Trifluralin; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + MSMA; Flumipropyn + DMSA; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Clethodim; Flumipropyn + Diuron; Flumipropyn + Cyanazine; Flumipropyn + Alachlor; Flumipropyn + Acetochlor; Flumipropyn + Flurochloridone; Flumipropyn + Dithiopyr; Flumipropyn + Thiazopyr; Flumipropyn + Lactofen; Flumipropyn + Oxyfluorfen; Flumipropyn + Ethalfluralin; Flupropacil + Fluometuron; Flupropacil + Prometryn; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Norflurazon; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Pyrithiobac; Flupropacil + Trifluralin; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + MSMA; Flupropacil + DMSA; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Diuron; Flupropacil + Cyanazine; Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Acetochlor; Flupropacil + Flurochloridone; Flupropacil + Dithiopyr; Flupropacil + Thiazopyr; Flupropacil + Lactofen; Flupropacil + Oxyfluorfen; Flupropacil + Ethalfluralin; Nipyraclofen + Fluometuron; Nipyraclofen + Prometryn; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Norflurazon; Nipyraclofen + Propaquizafop; Nipyraclofen + Pyrithiobac; Nipyraclofen + Trifluralin; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + MSMA; Nipyraclofen + DMSA; Nipyraclofen + Fluazifop; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Clethodim; Nipyraclofen + Diuron; Nipyraclofen + Cyanazine; Nipyraclofen + Alachlor; Nipyraclofen + Acetochlor; Nipyraclofen + Flurochloridone; Nipyraclofen + Dithiopyr; Nipyraclofen + Thiazopyr; Nipyraclofen + Lactofen; Nipyraclofen + Oxyfluorfen; Nipyraclofen + Ethalfluralin; Thidiazimin + Fluometuron; Thidiazimin + Prometryn; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Norflurazon; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Pyrithiobac; Thidiazimin + Trifluralin; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Bromoxynil; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + MSMA; Thidiazimin + DMSA; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Clethodim; Thidiazimin + Diuron; Thidiazimin + Cyanazine; Thidiazimin + Alachlor; Thidiazimin + Acetochlor; Thidiazimin + Flurochloridone; Thidiazimin + Dithiopyr; Thidiazimin + Thiazopyr; Thidiazimin + Lactofen; Thidiazimin + Oxyfluorfen; und Thidiazimin + Ethalfluralin.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Sonnenblumenkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Pendimethalin;
 Acifluorfen + Aclonifen; Acifluorfen + Flurochloridon; Acifluorfen + Prometryn; Acifluorfen +
 Sethoxydim; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Clethodim;
 Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Terbutryn; Acifluorfen + Acetochlor; Acifluorfen +
 Trifluralin; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Pendimethalin;
 Aclonifen + Flurochloridon; Aclonifen + Prometryn; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen +
 Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Fenoxaprop;
 Aclonifen + Terbutryn; Aclonifen + Acetochlor; Aclonifen + Trifluralin; Bifenox + Metolachlor;
 Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Aclonifen; Bifenox +
 Flurochloridon; Bifenox + Prometryn; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Fluazifop; Bifenox +
 Quizalofop; Bifenox + Clethodim; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Terbutryn; Bifenox +
 Acetochlor; Bifenox + Trifluralin; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen + (S)-
 Metolachlor; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen + Aclonifen; Chlornitrofen +
 Flurochloridon; Chlornitrofen + Prometryn; Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen +
 Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen +
 Fenoxaprop; Chlornitrofen + Terbutryn; Chlornitrofen + Acetochlor; Chlornitrofen +
 Trifluralin; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen +
 Pendimethalin; Ethoxyfen + Aclonifen; Ethoxyfen + Flurochloridon; Ethoxyfen + Prometryn;
 Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen +
 Clethodim; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Terbutryn; Ethoxyfen + Acetochlor;
 Ethoxyfen + Trifluralin; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor;
 Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Aclonifen; Fluoroglycofen +
 Flurochloridon; Fluoroglycofen + Prometryn; Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen +
 Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen +
 Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Terbutryn; Fluoroglycofen + Acetochlor; Fluoroglycofen +
 Trifluralin; Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen +
 Pendimethalin; Fomesafen + Aclonifen; Fomesafen + Flurochloridon; Fomesafen +
 Prometryn; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop;
 Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Terbutryn; Fomesafen +
 Acetochlor; Fomesafen + Trifluralin; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + (S)-Metolachlor;
 Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Aclonifen; Lactofen + Flurochloridon; Lactofen +
 Prometryn; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen +

Clethodim; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Terbutryn; Lactofen + Acetochlor; Lactofen + Trifluralin; Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Aclonifen; Oxyfluorfen + Flurochloridon; Oxyfluorfen + Prometryn; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Terbutryn; Oxyfluorfen + Acetochlor; Oxyfluorfen + Trifluralin; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Aclonifen; Azafenidin + Flurochloridon; Azafenidin + Prometryn; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Terbutryn; Azafenidin + Acetochlor; Azafenidin + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Aclonifen; Carfentrazone-ethyl + Flurochloridon; Carfentrazone-ethyl + Prometryn; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Terbutryn; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Aclonifen; Verbindung der Formel A + Flurochloridon; Verbindung der Formel A + Prometryn; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Terbutryn; Verbindung der Formel A + Acetochlor; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Aclonifen; Cinidon-ethyl + Flurochloridon; Cinidon-ethyl + Prometryn; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Terbutryn; Cinidon-ethyl + Acetochlor; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Aclonifen; Flumiclorac-pentyl + Flurochloridon; Flumiclorac-pentyl + Prometryn; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Terbutryn; Flumiclorac-pentyl + Acetochlor; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Aclonifen; Flumioxazin + Flurochloridon; Flumioxazin + Prometryn; Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Terbutryn; Flumioxazin + Acetochlor; Flumioxazin + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl +

(S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Aclonifen;
 Fluthiacet-methyl + Flurochloridon; Fluthiac t-methyl + Prometryn; Fluthiacet-methyl +
 Sethoxydim; Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-
 methyl + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Terbutryn;
 Fluthiacet-methyl + Acetochlor; Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Oxadiargyl + Metolachlor;
 Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Aclonifen;
 Oxadiargyl + Flurochloridon; Oxadiargyl + Prometryn; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl
 + Fluazifop; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Fenoxaprop;
 Oxadiargyl + Terbutryn; Oxadiargyl + Acetochlor; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiazon +
 Metolachlor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon +
 Aclonifen; Oxadiazon + Flurochloridon; Oxadiazon + Prometryn; Oxadiazon + Sethoxydim;
 Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon +
 Fenoxaprop; Oxadiazon + Terbutryn; Oxadiazon + Acetochlor; Oxadiazon + Trifluralin;
 Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + (S)-Metolachlor; Pentoxazone +
 Pendimethalin; Pentoxazone + Aclonifen; Pentoxazone + Flurochloridon; Pentoxazone +
 Prometryn; Pentoxazone + Sethoxydim; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone +
 Quizalofop; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone +
 Terbutryn; Pentoxazone + Acetochlor; Pentoxazone + Trifluralin; Sulfentrazone +
 Metolachlor; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone + Pendimethalin;
 Sulfentrazone + Aclonifen; Sulfentrazone + Flurochloridon; Sulfentrazone + Prometryn;
 Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop;
 Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Terbutryn;
 Sulfentrazone + Acetochlor; Sulfentrazone + Trifluralin; Fluazolate + Metolachlor;
 Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Aclonifen;
 Fluazolate + Flurochloridon; Fluazolate + Prometryn; Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate
 + Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Fenoxaprop;
 Fluazolate + Terbutryn; Fluazolate + Acetochlor; Fluazolate + Trifluralin; Pyraflufen-ethyl
 + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin;
 Pyraflufen-ethyl + Aclonifen; Pyraflufen-ethyl + Flurochloridon; Pyraflufen-ethyl +
 Prometryn; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl +
 Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl
 + Terbutryn; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor; Pyraflufen-ethyl + Trifluralin; Flumipropyn +
 Metolachlor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn +
 Aclonifen; Flumipropyn + Flurochloridon; Flumipropyn + Prometryn; Flumipropyn +
 Sethoxydim; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Clethodim;
 Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Terbutryn; Flumipropyn + Acetochlor;

Flumipropyn + Trifluralin; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Aclonifen; Flupropacil + Flurochloridon; Flupropacil + Prometryn; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Terbutryn; Flupropacil + Acetochlor; Flupropacil + Trifluralin; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Aclonifen; Nipyraclofen + Flurochloridon; Nipyraclofen + Prometryn; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Fluazifop; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Clethodim; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Terbutryn; Nipyraclofen + Acetochlor; Nipyraclofen + Trifluralin; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Aclonifen; Thidiazimin + Flurochloridon; Thidiazimin + Prometryn; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Clethodim; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Terbutryn; Thidiazimin + Acetochlor; und Thidiazimin + Trifluralin.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Getreidekulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Triasulfuron; Acifluorfen + Prosulfuron; Acifluorfen + Clodinafop; Acifluorfen + Terbutryne; Acifluorfen + Amidosulfuron; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen + Carfentrazone; Acifluorfen + Dicamba; Acifluorfen + Diclofop-methyl; Acifluorfen + Diflufenican; Acifluorfen + Ethoxysulfuron; Acifluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl); Acifluorfen + Fentrazamide; Acifluorfen + Flazasulfuron; Acifluorfen + Florasulam; Acifluorfen + Fluazolate; Acifluorfen + Flucarbazone; Acifluorfen + Flufenacet; Acifluorfen + Flupyrsulfuron; Acifluorfen + Flurtamone; Acifluorfen + Iodosulfuron; Acifluorfen + Isoproturon; Acifluorfen + Chlortoluron; Acifluorfen + MCPA; Acifluorfen + MCPB; Acifluorfen + Mecoprop; Acifluorfen + MCPP; Acifluorfen + Chlorsulfuron; Acifluorfen + Metsulfuron; Acifluorfen + Sulfosulfuron; Acifluorfen + Thifensulfuron; Acifluorfen + Tribenuron; Acifluorfen + 2,4-D ; Acifluorfen + 2,4-DB; Acifluorfen + 2,4DP; Acifluorfen + Bifenox; Acifluorfen + Ethametsulfuron; Acifluorfen + Flamprop-M; Acifluorfen + Imazamethabenz; Acifluorfen + Ioxynil; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen + Metosulam; Acifluorfen + Pyridate; Acifluorfen + Quinmerac; Acifluorfen + Tralkoxydim; Acifluorfen + Fluoroglycofen-ethyl; Acifluorfen + Methabenzthiazuron; Acifluorfen + Ethalfluralin; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Trifluralin; Acifluorfen + Isoxaben; Acifluorfen + Prosulfocarb; Acifluorfen + Triallate; Acifluorfen + Clopyralid; Acifluorfen + Fluroxypyr;

Acifluorfen + Benazolin-ethyl; Acifluorfen + Difenzoquat; Aclonifen + Triasulfuron; Aclonifen + Prosulfuron; Aclonifen + Clodinafop; Aclonifen + Terbutryne; Aclonifen + Amidosulfuron; Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Carfentrazone; Aclonifen + Dicamba; Aclonifen + Diclofop-methyl; Aclonifen + Diflufenican; Aclonifen + Ethoxysulfuron; Aclonifen + Fenoxaprop(P-ethyl); Aclonifen + Fentrazamide; Aclonifen + Flazasulfuron; Aclonifen + Florasulam; Aclonifen + Fluazolate; Aclonifen + Flucarbazone; Aclonifen + Flufenacet; Aclonifen + Flupyrsulfuron; Aclonifen + Flurtamone; Aclonifen + Iodosulfuron; Aclonifen + Isoproturon; Aclonifen + Chlortoluron; Aclonifen + MCPA; Aclonifen + MCPB; Aclonifen + Mecoprop; Aclonifen + MCPP; Aclonifen + Chlorsulfuron; Aclonifen + Metsulfuron; Aclonifen + Sulfosulfuron; Aclonifen + Thifensulfuron; Aclonifen + Tribenuron; Aclonifen + 2,4-D ; Aclonifen + 2,4-DB; Aclonifen + 2,4DP; Aclonifen + Bifenox; Aclonifen + Ethametsulfuron; Aclonifen + Flamprop-M; Aclonifen + Imazamethabenz; Aclonifen + Ioxynil; Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Metosulam; Aclonifen + Pyridate; Aclonifen + Quinmerac; Aclonifen + Tralkoxydim; Aclonifen + Fluoroglycofen-ethyl; Aclonifen + Methabenzthiazuron; Aclonifen + Ethalfluralin; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Trifluralin; Aclonifen + Isoxaben; Aclonifen + Prosulfocarb; Aclonifen + Triallate; Aclonifen + Clopyralid; Aclonifen + Fluroxypyr; Aclonifen + Benazolin-ethyl; Aclonifen + Difenzoquat; Bifenox + Triasulfuron; Bifenox + Prosulfuron; Bifenox + Clodinafop; Bifenox + Terbutryne; Bifenox + Amidosulfuron; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Carfentrazone; Bifenox + Dicamba; Bifenox + Diclofop-methyl; Bifenox + Diflufenican; Bifenox + Ethoxysulfuron; Bifenox + Fenoxaprop(P-ethyl); Bifenox + Fentrazamide; Bifenox + Flazasulfuron; Bifenox + Florasulam; Bifenox + Fluazolate; Bifenox + Flucarbazone; Bifenox + Flufenacet; Bifenox + Flupyrsulfuron; Bifenox + Flurtamone; Bifenox + Iodosulfuron; Bifenox + Isoproturon; Bifenox + Chlortoluron; Bifenox + MCPA; Bifenox + MCPB; Bifenox + Mecoprop; Bifenox + MCPP; Bifenox + Chlorsulfuron; Bifenox + Metsulfuron; Bifenox + Sulfosulfuron; Bifenox + Thifensulfuron; Bifenox + Tribenuron; Bifenox + 2,4-D ; Bifenox + 2,4-DB; Bifenox + 2,4DP; Bifenox + Ethametsulfuron; Bifenox + Flamprop-M; Bifenox + Imazamethabenz; Bifenox + Ioxynil; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Metosulam; Bifenox + Pyridate; Bifenox + Quinmerac; Bifenox + Tralkoxydim; Bifenox + Fluoroglycofen-ethyl; Bifenox + Methabenzthiazuron; Bifenox + Ethalfluralin; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Trifluralin; Bifenox + Isoxaben; Bifenox + Prosulfocarb; Bifenox + Triallate; Bifenox + Clopyralid; Bifenox + Fluroxypyr; Bifenox + Benazolin-ethyl; Bifenox + Difenzoquat; Chlornitrofen + Triasulfuron; Chlornitrofen + Prosulfuron; Chlornitrofen + Clodinafop; Chlornitrofen + Terbutryne; Chlornitrofen + Amidosulfuron; Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Carfentrazone; Chlornitrofen + Dicamba; Chlornitrofen + Diclofop-methyl; Chlornitrofen + Diflufenican; Chlornitrofen + Ethoxysulfuron; Chlornitrofen + Fenoxaprop(P-ethyl);

Chlornitrofen + Fentrazamide; Chlornitrofen + Flazasulfuron; Chlornitrofen + Florasulam;
 Chlornitrofen + Fluazolate; Chlornitrofen + Flucarbazone; Chlornitrofen + Flufenacet;
 Chlornitrofen + Flupyralsulfuron; Chlornitrofen + Flurtamone; Chlornitrofen + Iodosulfuron;
 Chlornitrofen + Isoproturon; Chlornitrofen + Chlortoluron; Chlornitrofen + MCPA;
 Chlornitrofen + MCPB; Chlornitrofen + Mecoprop; Chlornitrofen + MCPP; Chlornitrofen +
 Chlorsulfuron; Chlornitrofen + Metsulfuron; Chlornitrofen + Sulfosulfuron; Chlornitrofen +
 Thifensulfuron; Chlornitrofen + Tribenuron; Chlornitrofen + 2,4-D ; Chlornitrofen + 2,4-DB;
 Chlornitrofen + 2,4DP; Chlornitrofen + Bifenox; Chlornitrofen + Ethametsulfuron;
 Chlornitrofen + Flamprop-M; Chlornitrofen + Imazamethabenz; Chlornitrofen + Ioxynil;
 Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Metosulam; Chlornitrofen + Pyridate;
 Chlornitrofen + Quinmerac; Chlornitrofen + Tralkoxydim; Chlornitrofen + Fluoroglycofen-
 ethyl; Chlornitrofen + Methabenzthiazuron; Chlornitrofen + Ethalfluralin; Chlornitrofen +
 Pendimethalin; Chlornitrofen + Trifluralin; Chlornitrofen + Isoxaben; Chlornitrofen +
 Prosulfocarb; Chlornitrofen + Triallate; Chlornitrofen + Clopyralid; Chlornitrofen +
 Fluroxypyr; Chlornitrofen + Benazolin-ethyl; Chlornitrofen + Difenzoquat; Ethoxyfen +
 Triasulfuron; Ethoxyfen + Prosulfuron; Ethoxyfen + Clodinafop; Ethoxyfen + Terbutryne;
 Ethoxyfen + Amidosulfuron; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Carfentrazone; Ethoxyfen
 + Dicamba; Ethoxyfen + Diclofop-methyl; Ethoxyfen + Diflufenican; Ethoxyfen +
 Ethoxysulfuron; Ethoxyfen + Fenoxaprop(P-ethyl); Ethoxyfen + Fentrazamide; Ethoxyfen +
 Flazasulfuron; Ethoxyfen + Florasulam; Ethoxyfen + Fluazolate; Ethoxyfen + Flucarbazone;
 Ethoxyfen + Flufenacet; Ethoxyfen + Flupyralsulfuron; Ethoxyfen + Flurtamone; Ethoxyfen +
 Iodosulfuron; Ethoxyfen + Isoproturon; Ethoxyfen + Chlortoluron; Ethoxyfen + MCPA;
 Ethoxyfen + MCPB; Ethoxyfen + Mecoprop; Ethoxyfen + MCPP; Ethoxyfen + Chlorsulfuron;
 Ethoxyfen + Metsulfuron; Ethoxyfen + Sulfosulfuron; Ethoxyfen + Thifensulfuron; Ethoxyfen
 + Tribenuron; Ethoxyfen + 2,4-D ; Ethoxyfen + 2,4-DB; Ethoxyfen + 2,4DP; Ethoxyfen +
 Bifenox; Ethoxyfen + Ethametsulfuron; Ethoxyfen + Flamprop-M; Ethoxyfen +
 Imazamethabenz; Ethoxyfen + Ioxynil; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Metosulam;
 Ethoxyfen + Pyridate; Ethoxyfen + Quinmerac; Ethoxyfen + Tralkoxydim; Ethoxyfen +
 Fluoroglycofen-ethyl; Ethoxyfen + Methabenzthiazuron; Ethoxyfen + Ethalfluralin; Ethoxyfen
 + Pendimethalin; Ethoxyfen + Trifluralin; Ethoxyfen + Isoxaben; Ethoxyfen + Prosulfocarb;
 Ethoxyfen + Triallate; Ethoxyfen + Clopyralid; Ethoxyfen + Fluroxypyr; Ethoxyfen +
 Benazolin-ethyl; Ethoxyfen + Difenzoquat; Fluoroglycofen + Triasulfuron; Fluoroglycofen +
 Prosulfuron; Fluoroglycofen + Clodinafop; Fluoroglycofen + Terbutryne; Fluoroglycofen +
 Amidosulfuron; Fluoroglycofen + Bromoxynil; Fluoroglycofen + Carfentrazone;
 Fluoroglycofen + Dicamba; Fluoroglycofen + Diclofop-methyl; Fluoroglycofen + Diflufenican;
 Fluoroglycofen + Ethoxysulfuron; Fluoroglycofen + Fenoxaprop(P-ethyl); Fluoroglycofen +

Fentrazamide; Fluoroglycofen + Flazasulfuron; Fluoroglycofen + Florasulam; Fluoroglycofen + Fluazolate; Fluoroglycofen + Flucarbazone; Fluoroglycofen + Flufenacet; Fluoroglycofen + Flupyrsulfuron; Fluoroglycofen + Flurtamone; Fluoroglycofen + Iodosulfuron; Fluoroglycofen + Isoproturon; Fluoroglycofen + Chlortoluron; Fluoroglycofen + MCPA; Fluoroglycofen + MCPB; Fluoroglycofen + Mecoprop; Fluoroglycofen + MCPP; Fluoroglycofen + Chlorsulfuron; Fluoroglycofen + Metsulfuron; Fluoroglycofen + Sulfosulfuron; Fluoroglycofen + Thifensulfuron; Fluoroglycofen + Tribenuron; Fluoroglycofen + 2,4-D ; Fluoroglycofen + 2,4-DB; Fluoroglycofen + 2,4DP; Fluoroglycofen + Bifenox; Fluoroglycofen + Ethametsulfuron; Fluoroglycofen + Flamprop-M; Fluoroglycofen + Imazamethabenz; Fluoroglycofen + Ioxynil; Fluoroglycofen + Bromoxynil; Fluoroglycofen + Metosulam; Fluoroglycofen + Pyridate; Fluoroglycofen + Quinmerac; Fluoroglycofen + Tralkoxydim; Fluoroglycofen + Methabenzthiazuron; Fluoroglycofen + Ethalfuralin; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Trifluralin; Fluoroglycofen + Isoxaben; Fluoroglycofen + Prosulfocarb; Fluoroglycofen + Triallate; Fluoroglycofen + Clopyralid; Fluoroglycofen + Fluroxypyr; Fluoroglycofen + Benazolin-ethyl; Fluoroglycofen + Difenzoquat; Fomesafen + Triasulfuron; Fomesafen + Prosulfuron; Fomesafen + Clodinafop; Fomesafen + Terbutryne; Fomesafen + Amidosulfuron; Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Carfentrazone; Fomesafen + Dicamba; Fomesafen + Diclofop-methyl; Fomesafen + Diflufenican; Fomesafen + Ethoxysulfuron; Fomesafen + Fenoxaprop(P-ethyl); Fomesafen + Fentrazamide; Fomesafen + Flazasulfuron; Fomesafen + Florasulam; Fomesafen + Fluazolate; Fomesafen + Flucarbazone; Fomesafen + Flufenacet; Fomesafen + Flupyrsulfuron; Fomesafen + Flurtamone; Fomesafen + Iodosulfuron; Fomesafen + Isoproturon; Fomesafen + Chlortoluron; Fomesafen + MCPA; Fomesafen + MCPB; Fomesafen + Mecoprop; Fomesafen + MCPP; Fomesafen + Chlorsulfuron; Fomesafen + Metsulfuron; Fomesafen + Sulfosulfuron; Fomesafen + Thifensulfuron; Fomesafen + Tribenuron; Fomesafen + 2,4-D ; Fomesafen + 2,4-DB; Fomesafen + 2,4DP; Fomesafen + Bifenox; Fomesafen + Ethametsulfuron; Fomesafen + Flamprop-M; Fomesafen + Imazamethabenz; Fomesafen + Ioxynil; Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Metosulam; Fomesafen + Pyridate; Fomesafen + Quinmerac; Fomesafen + Tralkoxydim; Fomesafen + Fluoroglycofen-ethyl; Fomesafen + Methabenzthiazuron; Fomesafen + Ethalfuralin; Fomesafen + Pendimethalin; Fomesafen + Trifluralin; Fomesafen + Isoxaben; Fomesafen + Prosulfocarb; Fomesafen + Triallate; Fomesafen + Clopyralid; Fomesafen + Fluroxypyr; Fomesafen + Benazolin-ethyl; Fomesafen + Difenzoquat; Lactofen + Triasulfuron; Lactofen + Prosulfuron; Lactofen + Clodinafop; Lactofen + Terbutryne; Lactofen + Amidosulfuron; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen + Carfentrazone; Lactofen + Dicamba; Lactofen + Diclofop-methyl; Lactofen +

Diflufenican; Lactofen + Ethoxysulfuron; Lactofen + Fenoxaprop(P-ethyl); Lactofen + Fentrazamide; Lactofen + Flazasulfuron; Lactofen + Florasulam; Lactofen + Fluazolate; Lactofen + Flucarbazone; Lactofen + Flufenacet; Lactofen + Flupyr-sulfuron; Lactofen + Flurtamone; Lactofen + Iodosulfuron; Lactofen + Isoproturon; Lactofen + Chlortoluron; Lactofen + MCPA; Lactofen + MCPB; Lactofen + Mecoprop; Lactofen + MCPP; Lactofen + Chlorsulfuron; Lactofen + Metsulfuron; Lactofen + Sulfosulfuron; Lactofen + Thifensulfuron; Lactofen + Tribenuron; Lactofen + 2,4-D ; Lactofen + 2,4-DB; Lactofen + 2,4DP; Lactofen + Bifenox; Lactofen + Ethametsulfuron; Lactofen + Flamprop-M; Lactofen + Imazamethabenz; Lactofen + Ioxynil; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen + Metosulam; Lactofen + Pyridate; Lactofen + Quinmerac; Lactofen + Tralkoxydim; Lactofen + Fluoroglycofen-ethyl; Lactofen + Methabenzthiazuron; Lactofen + Ethalfluralin; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Trifluralin; Lactofen + Isoxaben; Lactofen + Prosulfocarb; Lactofen + Triallate; Lactofen + Clopyralid; Lactofen + Fluroxypyr; Lactofen + Benazolin-ethyl; Lactofen + Difenzoquat; Oxyfluorfen + Triasulfuron; Oxyfluorfen + Prosulfuron; Oxyfluorfen + Clodinafop; Oxyfluorfen + Terbutryne; Oxyfluorfen + Amidosulfuron; Oxyfluorfen + Bromoxynil; Oxyfluorfen + Carfentrazone; Oxyfluorfen + Dicamba; Oxyfluorfen + Diclofop-methyl; Oxyfluorfen + Diflufenican; Oxyfluorfen + Ethoxysulfuron; Oxyfluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl); Oxyfluorfen + Fentrazamide; Oxyfluorfen + Flazasulfuron; Oxyfluorfen + Florasulam; Oxyfluorfen + Fluazolate; Oxyfluorfen + Flucarbazone; Oxyfluorfen + Flufenacet; Oxyfluorfen + Flupyr-sulfuron; Oxyfluorfen + Flurtamone; Oxyfluorfen + Iodosulfuron; Oxyfluorfen + Isoproturon; Oxyfluorfen + Chlortoluron; Oxyfluorfen + MCPA; Oxyfluorfen + MCPB; Oxyfluorfen + Mecoprop; Oxyfluorfen + MCPP; Oxyfluorfen + Chlorsulfuron; Oxyfluorfen + Metsulfuron; Oxyfluorfen + Sulfosulfuron; Oxyfluorfen + Thifensulfuron; Oxyfluorfen + Tribenuron; Oxyfluorfen + 2,4-D ; Oxyfluorfen + 2,4-DB; Oxyfluorfen + 2,4DP; Oxyfluorfen + Bifenox; Oxyfluorfen + Ethametsulfuron; Oxyfluorfen + Flamprop-M; Oxyfluorfen + Imazamethabenz; Oxyfluorfen + Ioxynil; Oxyfluorfen + Bromoxynil; Oxyfluorfen + Metosulam; Oxyfluorfen + Pyridate; Oxyfluorfen + Quinmerac; Oxyfluorfen + Tralkoxydim; Oxyfluorfen + Fluoroglycofen-ethyl; Oxyfluorfen + Methabenzthiazuron; Oxyfluorfen + Ethalfluralin; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Trifluralin; Oxyfluorfen + Isoxaben; Oxyfluorfen + Prosulfocarb; Oxyfluorfen + Triallate; Oxyfluorfen + Clopyralid; Oxyfluorfen + Fluroxypyr; Oxyfluorfen + Benazolin-ethyl; Oxyfluorfen + Difenzoquat; Azafenidin + Triasulfuron; Azafenidin + Prosulfuron; Azafenidin + Clodinafop; Azafenidin + Terbutryne; Azafenidin + Amidosulfuron; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin + Carfentrazone; Azafenidin + Dicamba; Azafenidin + Diclofop-methyl; Azafenidin + Diflufenican; Azafenidin + Ethoxysulfuron; Azafenidin + Fenoxaprop(P-ethyl); Azafenidin + Fentrazamide; Azafenidin + Flazasulfuron; Azafenidin + Florasulam; Azafenidin +

Fluazolate; Azafenidin + Flucarbazon; Azafenidin + Flufenacet; Azafenidin +
 Flupyrsulfuron; Azafenidin + Flurtamone; Azafenidin + Iodosulfuron; Azafenidin +
 Isoproturon; Azafenidin + Chlortoluron; Azafenidin + MCPA; Azafenidin + MCPB; Azafenidin
 + Mecoprop; Azafenidin + MCPP; Azafenidin + Chlorsulfuron; Azafenidin + Metsulfuron;
 Azafenidin + Sulfosulfuron; Azafenidin + Thifensulfuron; Azafenidin + Tribenuron;
 Azafenidin + 2,4-D ; Azafenidin + 2,4-DB; Azafenidin + 2,4DP; Azafenidin + Bifenox;
 Azafenidin + Ethametsulfuron; Azafenidin + Flamprop-M; Azafenidin + Imazamethabenz;
 Azafenidin + Ioxynil; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin + Metosulam; Azafenidin +
 Pyridate; Azafenidin + Quinmerac; Azafenidin + Tralkoxydim; Azafenidin + Fluoroglycofen-
 ethyl; Azafenidin + Methabenzthiazuron; Azafenidin + Ethalfluralin; Azafenidin +
 Pendimethalin; Azafenidin + Trifluralin; Azafenidin + Isoxaben; Azafenidin + Prosulfocarb;
 Azafenidin + Triallate; Azafenidin + Clopyralid; Azafenidin + Fluroxypyr; Azafenidin +
 Benazolin-ethyl; Azafenidin + Difenzoquat; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Clodinafop; Carfentrazone-ethyl +
 Terbutryne; Carfentrazone-ethyl + Amidosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil;
 Carfentrazone-ethyl + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Diclofop-methyl; Carfentrazone-ethyl
 + Diflufenican; Carfentrazone-ethyl + Ethoxysulfuron; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop(P-
 ethyl); Carfentrazone-ethyl + Fentrazamide; Carfentrazone-ethyl + Flazasulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Florasulam; Carfentrazone-ethyl + Fluazolate; Carfentrazone-ethyl +
 Flucarbazon; Carfentrazone-ethyl + Flufenacet; Carfentrazone-ethyl + Flupyrsulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Flurtamone; Carfentrazone-ethyl + Iodosulfuron; Carfentrazone-ethyl
 + Isoproturon; Carfentrazone-ethyl + Chlortoluron; Carfentrazone-ethyl + MCPA;
 Carfentrazone-ethyl + MCPB; Carfentrazone-ethyl + Mecoprop; Carfentrazone-ethyl +
 MCPP; Carfentrazone-ethyl + Chlorsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Metsulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Sulfosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron; Carfentrazone-
 ethyl + Tribenuron; Carfentrazone-ethyl + 2,4-D ; Carfentrazone-ethyl + 2,4-DB;
 Carfentrazone-ethyl + 2,4DP; Carfentrazone-ethyl + Bifenox; Carfentrazone-ethyl +
 Ethametsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Flamprop-M; Carfentrazone-ethyl +
 Imazamethabenz; Carfentrazone-ethyl + Ioxynil; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil;
 Carfentrazone-ethyl + Metosulam; Carfentrazone-ethyl + Pyridate; Carfentrazone-ethyl +
 Quinmerac; Carfentrazone-ethyl + Tralkoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluoroglycofen-ethyl;
 Carfentrazone-ethyl + Methabenzthiazuron; Carfentrazone-ethyl + Ethalfluralin;
 Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl
 + Isoxaben; Carfentrazone-ethyl + Prosulfocarb; Carfentrazone-ethyl + Triallate;
 Carfentrazone-ethyl + Clopyralid; Carfentrazone-ethyl + Fluroxypyr; Carfentrazone-ethyl +
 Benazolin-ethyl; Carfentrazone-ethyl + Difenzoquat; Verbindung der Formel A +

Triasulfuron; Verbindung der Formel A + Prosulfuron; Verbindung der Formel A +
 Clodinafop; Verbindung der Formel A + Terbutryne; Verbindung der Formel A +
 Amidosulfuron; Verbindung der Formel A + Bromoxynil; Verbindung der Formel A +
 Carfentrazone; Verbindung der Formel A + Dicamba; Verbindung der Formel A + Diclofop-
 methyl; Verbindung der Formel A + Diflufenican; Verbindung der Formel A +
 Ethoxysulfuron; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop(P-ethyl); Verbindung der Formel A
 + Fentrazamide; Verbindung der Formel A + Flazasulfuron; Verbindung der Formel A +
 Florasulam; Verbindung der Formel A + Fluazolate; Verbindung der Formel A +
 Flucarbazone; Verbindung der Formel A + Flufenacet; Verbindung der Formel A +
 Flupyrsulfuron; Verbindung der Formel A + Flurtamone; Verbindung der Formel A +
 Iodosulfuron; Verbindung der Formel A + Isoproturon; Verbindung der Formel A +
 Chlortoluron; Verbindung der Formel A + MCPA; Verbindung der Formel A + MCPB;
 Verbindung der Formel A + Mecoprop; Verbindung der Formel A + MCPP; Verbindung der
 Formel A + Chlorsulfuron; Verbindung der Formel A + Metsulfuron; Verbindung der Formel
 A + Sulfosulfuron; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron; Verbindung der Formel A
 Tribenuron; Verbindung der Formel A + 2,4-D ; Verbindung der Formel A + 2,4-DB;
 Verbindung der Formel A + 2,4DP; Verbindung der Formel A + Bifenox; Verbindung der
 Formel A + Ethametsulfuron; Verbindung der Formel A + Flamprop-M; Verbindung der
 Formel A + Imazamethabenz; Verbindung der Formel A + Ioxynil; Verbindung der Formel A
 + Bromoxynil; Verbindung der Formel A + Metosulam; Verbindung der Formel A + Pyridate;
 Verbindung der Formel A + Quinmerac; Verbindung der Formel A + Tralkoxydim;
 Verbindung der Formel A + Fluoroglycofen-ethyl; Verbindung der Formel A +
 Methabenzthiazuron; Verbindung der Formel A + Ethalfluralin; Verbindung der Formel A +
 Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Verbindung der Formel A + Isoxaben;
 Verbindung der Formel A + Prosulfocarb; Verbindung der Formel A + Triallate; Verbindung
 der Formel A + Clopyralid; Verbindung der Formel A + Fluroxypyr; Verbindung der Formel A
 + Benazolin-ethyl; Verbindung der Formel A + Difenzoquat; Cinidon-ethyl + Triasulfuron;
 Cinidon-ethyl + Prosulfuron; Cinidon-ethyl + Clodinafop; Cinidon-ethyl + Terbutryne;
 Cinidon-ethyl + Amidosulfuron; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl + Carfentrazone;
 Cinidon-ethyl + Dicamba; Cinidon-ethyl + Diclofop-methyl; Cinidon-ethyl + Diflufenican;
 Cinidon-ethyl + Ethoxysulfuron; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl); Cinidon-ethyl +
 Fentrazamide; Cinidon-ethyl + Flazasulfuron; Cinidon-ethyl + Florasulam; Cinidon-ethyl +
 Fluazolate; Cinidon-ethyl + Flucarbazone; Cinidon-ethyl + Flufenacet; Cinidon-ethyl +
 Flupyrsulfuron; Cinidon-ethyl + Flurtamone; Cinidon-ethyl + Iodosulfuron; Cinidon- ethyl +
 Isoproturon; Cinidon-ethyl + Chlortoluron; Cinidon-ethyl + MCPA; Cinidon-ethyl + MCPB;
 Cinidon-ethyl + Mecoprop; Cinidon-ethyl + MCPP; Cinidon-ethyl + Chlorsulfuron; Cinidon-

ethyl + Metsulfuron; Cinidon-ethyl + Sulfosulfuron; Cinidon-ethyl + Thifensulfuron; Cinidon-ethyl + Tribenuron; Cinidon-ethyl + 2,4-D ; Cinidon-ethyl + 2,4-DB; Cinidon-ethyl + 2,4DP; Cinidon-ethyl + Bifenox; Cinidon-ethyl + Ethametsulfuron; Cinidon-ethyl + Flamprop-M; Cinidon-ethyl + Imazamethabenz; Cinidon-ethyl + Ioxynil; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl + Metosulam; Cinidon-ethyl + Pyridate; Cinidon-ethyl + Quinmerac; Cinidon-ethyl + Tralkoxydim; Cinidon-ethyl + Fluoroglycofen-ethyl; Cinidon-ethyl + Methabenzthiazuron; Cinidon-ethyl + Ethalfuralin; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Cinidon-ethyl + Isoxaben; Cinidon-ethyl + Prosulfocarb; Cinidon-ethyl + Triallate; Cinidon-ethyl + Clopyralid; Cinidon-ethyl + Fluroxypyr; Cinidon-ethyl + Benazolin-ethyl; Cinidon-ethyl + Difenzoquat; Flumiclorac-pentyl + Flurtamone; Flumiclorac-pentyl + Iodosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Isoproturon; Flumiclorac-pentyl + Chlortoluron; Flumiclorac-pentyl + MCPA; Flumiclorac-pentyl + MCPB; Flumiclorac-pentyl + Mecoprop; Flumiclorac-pentyl + MCPP; Flumiclorac-pentyl + Chlorsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Sulfosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron; Flumiclorac-pentyl + Tribenuron; Flumiclorac-pentyl + 2,4-D ; Flumiclorac-pentyl + 2,4-DB; Flumiclorac-pentyl + 2,4DP; Flumiclorac-pentyl + Bifenox; Flumiclorac-pentyl + Ethametsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Flamprop-M; Flumiclorac-pentyl + Imazamethabenz; Flumiclorac-pentyl + Ioxynil; Flumiclorac-pentyl + Bromoxynil; Flumiclorac-pentyl + Metosulam; Flumiclorac-pentyl + Pyridate; Flumiclorac-pentyl + Quinmerac; Flumiclorac-pentyl + Tralkoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluoroglycofen-ethyl; Flumiclorac-pentyl + Methabenzthiazuron; Flumiclorac-pentyl + Ethalfuralin; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + Isoxaben; Flumiclorac-pentyl + Prosulfocarb; Flumiclorac-pentyl + Triallate; Flumiclorac-pentyl + Clopyralid; Flumiclorac-pentyl + Fluroxypyr; Flumiclorac-pentyl + Benazolin-ethyl; Flumiclorac-pentyl + Difenzoquat; Flumioxazin + Triasulfuron; Flumioxazin + Prosulfuron; Flumioxazin + Clodinafop; Flumioxazin + Terbutryne; Flumioxazin + Amidosulfuron; Flumioxazin + Bromoxynil; Flumioxazin + Carfentrazone; Flumioxazin + Dicamba; Flumioxazin + Diclofop-methyl; Flumioxazin + Diflufenican; Flumioxazin + Ethoxysulfuron; Flumioxazin + Fenoxaprop(P-ethyl); Flumioxazin + Fentrazamide; Flumioxazin + Flazasulfuron; Flumioxazin + Florasulam; Flumioxazin + Fluazolate; Flumioxazin + Flucarbazone; Flumioxazin + Flufenacet; Flumioxazin + Flupyrsulfuron; Flumioxazin + Flurtamone; Flumioxazin + Iodosulfuron; Flumioxazin + Isoproturon; Flumioxazin + Chlortoluron; Flumioxazin + MCPA; Flumioxazin + MCPB; Flumioxazin + Mecoprop; Flumioxazin + MCPP; Flumioxazin + Chlorsulfuron; Flumioxazin + Metsulfuron; Flumioxazin + Sulfosulfuron; Flumioxazin + Thifensulfuron; Flumioxazin + Tribenuron; Flumioxazin + 2,4-D ; Flumioxazin + 2,4-DB; Flumioxazin + 2,4DP; Flumioxazin + Bifenox; Flumioxazin + Ethametsulfuron; Flumioxazin +

Flamprop-M; Flumioxazin + Imazamethabenz; Flumioxazin + Ioxynil; Flumioxazin + Bromoxynil; Flumioxazin + Metosulam; Flumioxazin + Pyridate; Flumioxazin + Quinmerac; Flumioxazin + Tralkoxydim; Flumioxazin + Fluoroglycofen-ethyl; Flumioxazin + Methabenzthiazuron; Flumioxazin + Ethalfluralin; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Trifluralin; Flumioxazin + Isoxaben; Flumioxazin + Prosulfocarb; Flumioxazin + Triallate; Flumioxazin + Clopyralid; Flumioxazin + Fluroxypyr; Flumioxazin + Benazolin-ethyl; Flumioxazin + Difenzoquat; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Clodinafop; Fluthiacet-methyl + Terbutryne; Fluthiacet-methyl + Amidosulfuron; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Carfentrazone; Fluthiacet-methyl + Dicamba; Fluthiacet-methyl + Diclofop-methyl; Fluthiacet-methyl + Diflufenican; Fluthiacet-methyl + Ethoxysulfuron; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop(P-ethyl); Fluthiacet-methyl + Fentrazamide; Fluthiacet-methyl + Flazasulfuron; Fluthiacet-methyl + Florasulam; Fluthiacet-methyl + Fluazolate; Fluthiacet-methyl + Flucarbazone; Fluthiacet-methyl + Flufenacet; Fluthiacet-methyl + Flupyr-sulfuron; Fluthiacet-methyl + Flurtamone; Fluthiacet-methyl + Iodosulfuron; Fluthiacet-methyl + Isoproturon; Fluthiacet-methyl + Chlortoluron; Fluthiacet-methyl + MCPA; Fluthiacet-methyl + MCPB; Fluthiacet-methyl + Mecoprop; Fluthiacet-methyl + MCPP; Fluthiacet-methyl + Chlorsulfuron; Fluthiacet-methyl + Metsulfuron; Fluthiacet-methyl + Sulfosulfuron; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron; Fluthiacet-methyl + Tribenuron; Fluthiacet-methyl + 2,4-D ; Fluthiacet-methyl + 2,4-DB; Fluthiacet-methyl + 2,4DP; Fluthiacet-methyl + Bifenox; Fluthiacet-methyl + Ethametsulfuron; Fluthiacet-methyl + Flamprop-M; Fluthiacet-methyl + Imazamethabenz; Fluthiacet-methyl + Ioxynil; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Metosulam; Fluthiacet-methyl + Pyridate; Fluthiacet-methyl + Quinmerac; Fluthiacet-methyl + Tralkoxydim; Fluthiacet-methyl + Fluoroglycofen-ethyl; Fluthiacet-methyl + Methabenzthiazuron; Fluthiacet-methyl + Ethalfluralin; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + Isoxaben; Fluthiacet-methyl + Prosulfocarb; Fluthiacet-methyl + Triallate; Fluthiacet-methyl + Clopyralid; Fluthiacet-methyl + Fluroxypyr; Fluthiacet-methyl + Benazolin-ethyl; Fluthiacet-methyl + Difenzoquat; Oxadiargyl + Triasulfuron; Oxadiargyl + Prosulfuron; Oxadiargyl + Clodinafop; Oxadiargyl + Terbutryne; Oxadiargyl + Amidosulfuron; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Carfentrazone; Oxadiargyl + Dicamba; Oxadiargyl + Diclofop-methyl; Oxadiargyl + Diflufenican; Oxadiargyl + Ethoxysulfuron; Oxadiargyl + Fenoxaprop(P-ethyl); Oxadiargyl + Fentrazamide; Oxadiargyl + Flazasulfuron; Oxadiargyl + Florasulam; Oxadiargyl + Fluazolate; Oxadiargyl + Flucarbazone; Oxadiargyl + Flufenacet; Oxadiargyl + Flupyr-sulfuron; Oxadiargyl + Flurtamone; Oxadiargyl + Iodosulfuron; Oxadiargyl + Isoproturon; Oxadiargyl + Chlortoluron; Oxadiargyl + MCPA; Oxadiargyl + MCPB;

Oxadiargyl + Mecoprop; Oxadiargyl + MCPP; Oxadiargyl + Chlorsulfuron; Oxadiargyl +
 Metsulfuron; Oxadiargyl + Sulfosulfuron; Oxadiargyl + Thifensulfuron; Oxadiargyl +
 Tribenuron; Oxadiargyl + 2,4-D ; Oxadiargyl + 2,4-DB; Oxadiargyl + 2,4DP; Oxadiargyl +
 Bifenox; Oxadiargyl + Ethametsulfuron; Oxadiargyl + Flamprop-M; Oxadiargyl +
 Imazamethabenz; Oxadiargyl + Ioxynil; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Metosulam;
 Oxadiargyl + Pyridate; Oxadiargyl + Quinmerac; Oxadiargyl + Tralkoxydim; Oxadiargyl +
 Fluoroglycofen-ethyl; Oxadiargyl + Methabenzthiazuron; Oxadiargyl + Ethalfluralin;
 Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiargyl + Isoxaben; Oxadiargyl +
 Prosulfocarb; Oxadiargyl + Triallate; Oxadiargyl + Clopyralid; Oxadiargyl + Fluroxypyr;
 Oxadiargyl + Benazolin-ethyl; Oxadiargyl + Difenzoquat; Oxadiazon + Triasulfuron;
 Oxadiazon + Prosulfuron; Oxadiazon + Clodinafop; Oxadiazon + Terbutryne; Oxadiazon +
 Amidosulfuron; Oxadiazon + Bromoxynil; Oxadiazon + Carfentrazone; Oxadiazon +
 Dicamba; Oxadiazon + Diclofop-methyl; Oxadiazon + Diflufenican; Oxadiazon +
 Ethoxysulfuron; Oxadiazon + Fenoxaprop(P-ethyl); Oxadiazon + Fentrazamide; Oxadiazon
 + Flazasulfuron; Oxadiazon + Florasulam; Oxadiazon + Fluazolate; Oxadiazon +
 Flucarbazone; Oxadiazon + Flufenacet; Oxadiazon + Flupyrsulfuron; Oxadiazon +
 Flurtamone; Oxadiazon + Iodosulfuron; Oxadiazon + Isoproturon; Oxadiazon +
 Chlortoluron; Oxadiazon + MCPA; Oxadiazon + MCPB; Oxadiazon + Mecoprop; Oxadiazon
 + MCPP; Oxadiazon + Chlorsulfuron; Oxadiazon + Metsulfuron; Oxadiazon + Sulfosulfuron;
 Oxadiazon + Thifensulfuron; Oxadiazon + Tribenuron; Oxadiazon + 2,4-D ; Oxadiazon +
 2,4-DB; Oxadiazon + 2,4DP; Oxadiazon + Bifenox; Oxadiazon + Ethametsulfuron;
 Oxadiazon + Flamprop-M; Oxadiazon + Imazamethabenz; Oxadiazon + Ioxynil; Oxadiazon
 + Bromoxynil; Oxadiazon + Metosulam; Oxadiazon + Pyridate; Oxadiazon + Quinmerac;
 Oxadiazon + Tralkoxydim; Oxadiazon + Fluoroglycofen-ethyl; Oxadiazon +
 Methabenzthiazuron; Oxadiazon + Ethalfluralin; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon +
 Trifluralin; Oxadiazon + Isoxaben; Oxadiazon + Prosulfocarb; Oxadiazon + Triallate;
 Oxadiazon + Clopyralid; Oxadiazon + Fluroxypyr; Oxadiazon + Benazolin-ethyl; Oxadiazon
 + Difenzoquat; Pentoxazone + Triasulfuron; Pentoxazone + Prosulfuron; Pentoxazone +
 Clodinafop; Pentoxazone + Terbutryne; Pentoxazone + Amidosulfuron; Pentoxazone +
 Bromoxynil; Pentoxazone + Carfentrazone; Pentoxazone + Dicamba; Pentoxazone +
 Diclofop-methyl; Pentoxazone + Diflufenican; Pentoxazone + Ethoxysulfuron;
 Pentoxazone + Fenoxaprop(P-ethyl); Pentoxazone + Fentrazamide; Pentoxazone +
 Flazasulfuron; Pentoxazone + Florasulam; Pentoxazone + Fluazolate; Pentoxazone +
 Flucarbazone; Pentoxazone + Flufenacet; Pentoxazone + Flupyrsulfuron; Pentoxazone +
 Flurtamone; Pentoxazone + Iodosulfuron; Pentoxazone + Isoproturon; Pentoxazone +
 Chlortoluron; Pentoxazone + MCPA; Pentoxazone + MCPB; Pentoxazone + Mecoprop;

Pentoxazone + MCPP; Pentoxazone + Chlorsulfuron; Pentoxazone + Metsulfuron;
 Pentoxazone + Sulfosulfuron; Pentoxazone + Thifensulfuron; Pentoxazone + Tribenuron;
 Pentoxazone + 2,4-D ; Pentoxazone + 2,4-DB; Pentoxazone + 2,4DP; Pentoxazone +
 Bifenox; Pentoxazone + Ethametsulfuron; Pentoxazone + Flamprop-M; Pentoxazone +
 Imazamethabenz; Pentoxazone + Ioxynil; Pentoxazone + Bromoxynil; Pentoxazone +
 Metosulam; Pentoxazone + Pyridate; Pentoxazone + Quinmerac; Pentoxazone +
 Tralkoxydim; Pentoxazone + Fluoroglycofen-ethyl; Pentoxazone + Methabenzthiazuron;
 Pentoxazone + Ethalfluralin; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Trifluralin;
 Pentoxazone + Isoxaben; Pentoxazone + Prosulfocarb; Pentoxazone + Triallate;
 Pentoxazone + Clopyralid; Pentoxazone + Fluroxypyr; Pentoxazone + Benazolin-ethyl;
 Pentoxazone + Difenzoquat; Sulfentrazone + Triasulfuron; Sulfentrazone + Prosulfuron;
 Sulfentrazone + Clodinafop; Sulfentrazone + Terbutryne; Sulfentrazone + Amidosulfuron;
 Sulfentrazone + Bromoxynil; Sulfentrazone + Carfentrazone; Sulfentrazone + Dicamba;
 Sulfentrazone + Diclofop-methyl; Sulfentrazone + Diflufenican; Sulfentrazone +
 Ethoxysulfuron; Sulfentrazone + Fenoxaprop(P-ethyl); Sulfentrazone + Fentrazamide;
 Sulfentrazone + Flazasulfuron; Sulfentrazone + Florasulam; Sulfentrazone + Fluazolate;
 Sulfentrazone + Flucarbazone; Sulfentrazone + Flufenacet; Sulfentrazone + Flupyrsulfuron;
 Sulfentrazone + Flurtamone; Sulfentrazone + Iodosulfuron; Sulfentrazone + Isoproturon;
 Sulfentrazone + Chlortoluron; Sulfentrazone + MCPA; Sulfentrazone + MCPB;
 Sulfentrazone + Mecoprop; Sulfentrazone + MCPP; Sulfentrazone + Chlorsulfuron;
 Sulfentrazone + Metsulfuron; Sulfentrazone + Sulfosulfuron; Sulfentrazone +
 Thifensulfuron; Sulfentrazone + Tribenuron; Sulfentrazone + 2,4-D ; Sulfentrazone + 2,4-
 DB; Sulfentrazone + 2,4DP; Sulfentrazone + Bifenox; Sulfentrazone + Ethametsulfuron;
 Sulfentrazone + Flamprop-M; Sulfentrazone + Imazamethabenz; Sulfentrazone + Ioxynil;
 Sulfentrazone + Bromoxynil; Sulfentrazone + Metosulam; Sulfentrazone + Pyridate;
 Sulfentrazone + Quinmerac; Sulfentrazone + Tralkoxydim; Sulfentrazone + Fluoroglycofen-
 ethyl; Sulfentrazone + Methabenzthiazuron; Sulfentrazone + Ethalfluralin; Sulfentrazone +
 Pendimethalin; Sulfentrazone + Trifluralin; Sulfentrazone + Isoxaben; Sulfentrazone +
 Prosulfocarb; Sulfentrazone + Triallate; Sulfentrazone + Clopyralid; Sulfentrazone +
 Fluroxypyr; Sulfentrazone + Benazolin-ethyl; Sulfentrazone + Difenzoquat; Fluazolate +
 Triasulfuron; Fluazolate + Prosulfuron; Fluazolate + Clodinafop; Fluazolate + Terbutryne;
 Fluazolate + Amidosulfuron; Fluazolate + Bromoxynil; Fluazolate + Carfentrazone;
 Fluazolate + Dicamba; Fluazolate + Diclofop-methyl; Fluazolate + Diflufenican; Fluazolate
 + Ethoxysulfuron; Fluazolate + Fenoxaprop(P-ethyl); Fluazolate + Fentrazamide;
 Fluazolate + Flazasulfuron; Fluazolate + Florasulam; Fluazolate + Fluazolate; Fluazolate
 + Flucarbazone; Fluazolate + Flufenacet; Fluazolate + Flupyrsulfuron; Fluazolate +

Flurtamone; Fluazolate + Iodosulfuron; Fluazolate + Isoproturon; Fluazolate +
 Chlortoluron; Fluazolate + MCPA; Fluazolate + MCPB; Fluazolate + Mecoprop; Fluazolate
 + MCPP; Fluazolate + Chlorsulfuron; Fluazolate + Metsulfuron; Fluazolate +
 Sulfosulfuron; Fluazolate + Thifensulfuron; Fluazolate + Tribenuron; Fluazolate + 2,4-D ;
 Fluazolate + 2,4-DB; Fluazolate + 2,4DP; Fluazolate + Bifenox; Fluazolate +
 Ethametsulfuron; Fluazolate + Flamprop-M; Fluazolate + Imazamethabenz; Fluazolate +
 Ioxynil; Fluazolate + Bromoxynil; Fluazolate + Metosulam; Fluazolate + Pyridate;
 Fluazolate + Quinmerac; Fluazolate + Tralkoxydim; Fluazolate + Fluoroglycofen-ethyl;
 Fluazolate + Methabenzthiazuron; Fluazolate + Ethalfuralin; Fluazolate + Pendimethalin;
 Fluazolate + Trifluralin; Fluazolate + Isoxaben; Fluazolate + Prosulfocarb; Fluazolate +
 Triallate; Fluazolate + Clopyralid; Fluazolate + Fluroxypyr; Fluazolate + Benazolin-ethyl;
 Fluazolate + Difenzoquat; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Clodinafop; Pyraflufen-ethyl + Terbutryne; Pyraflufen-ethyl +
 Amidosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil; Pyraflufen-ethyl + Carfentrazone;
 Pyraflufen-ethyl + Dicamba; Pyraflufen-ethyl + Diclofop-methyl; Pyraflufen-ethyl +
 Diflufenican; Pyraflufen-ethyl + Ethoxysulfuron; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl);
 Pyraflufen-ethyl + Fentrazamide; Pyraflufen-ethyl + Flazasulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Florasulam; Pyraflufen-ethyl + Fluazolate; Pyraflufen-ethyl + Flucarbazone; Pyraflufen-
 ethyl + Flufenacet; Pyraflufen-ethyl + Flupyrsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Flurtamone;
 Pyraflufen-ethyl + Iodosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Isoproturon; Pyraflufen-ethyl +
 Chlortoluron; Pyraflufen-ethyl + MCPA; Pyraflufen-ethyl + MCPB; Pyraflufen-ethyl +
 Mecoprop; Pyraflufen-ethyl + MCPP; Pyraflufen-ethyl + Chlorsulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Metsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Sulfosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Tribenuron; Pyraflufen-ethyl + 2,4-D ; Pyraflufen-ethyl + 2,4-DB;
 Pyraflufen-ethyl + 2,4DP; Pyraflufen-ethyl + Bifenox; Pyraflufen-ethyl + Ethametsulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Flamprop-M; Pyraflufen-ethyl + Imazamethabenz; Pyraflufen-ethyl +
 Ioxynil; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil; Pyraflufen-ethyl + Metosulam; Pyraflufen-ethyl +
 Pyridate; Pyraflufen-ethyl + Quinmerac; Pyraflufen-ethyl + Tralkoxydim; Pyraflufen-ethyl +
 Fluoroglycofen-ethyl; Pyraflufen-ethyl + Methabenzthiazuron; Pyraflufen-ethyl +
 Ethalfuralin; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Trifluralin; Pyraflufen-
 ethyl + Isoxaben; Pyraflufen-ethyl + Prosulfocarb; Pyraflufen-ethyl + Triallate; Pyraflufen-
 ethyl + Clopyralid; Pyraflufen-ethyl + Fluroxypyr; Pyraflufen-ethyl + Benazolin-ethyl;
 Pyraflufen-ethyl + Difenzoquat; Flumipropyn + Triasulfuron; Flumipropyn + Prosulfuron;
 Flumipropyn + Clodinafop; Flumipropyn + Terbutryne; Flumipropyn + Amidosulfuron;
 Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Carfentrazone; Flumipropyn + Dicamba;
 Flumipropyn + Diclofop-methyl; Flumipropyn + Diflufenican; Flumipropyn + Ethoxysulfuron;

Flumipropyn + Fenoxaprop(P-ethyl); Flumipropyn + Fentrazamide; Flumipropyn + Flazasulfuron; Flumipropyn + Florasulam; Flumipropyn + Fluazolate; Flumipropyn + Flucarbazon; Flumipropyn + Flufenacet; Flumipropyn + Flupyrsulfuron; Flumipropyn + Flurtamone; Flumipropyn + Iodosulfuron; Flumipropyn + Isoproturon; Flumipropyn + Chlortoluron; Flumipropyn + MCPA; Flumipropyn + MCPB; Flumipropyn + Mecoprop; Flumipropyn + MCPP; Flumipropyn + Chlorsulfuron; Flumipropyn + Metsulfuron; Flumipropyn + Sulfosulfuron; Flumipropyn + Thifensulfuron; Flumipropyn + Tribenuron; Flumipropyn + 2,4-D ; Flumipropyn + 2,4-DB; Flumipropyn + 2,4DP; Flumipropyn + Bifenox; Flumipropyn + Ethametsulfuron; Flumipropyn + Flamprop-M; Flumipropyn + Imazamethabenz; Flumipropyn + Ioxynil; Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Metosulam; Flumipropyn + Pyridate; Flumipropyn + Quinmerac; Flumipropyn + Tralkoxydim; Flumipropyn + Fluoroglycofen-ethyl; Flumipropyn + Methabenzthiazuron; Flumipropyn + Ethalfuralin; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Trifluralin; Flumipropyn + Isoxaben; Flumipropyn + Prosulfocarb; Flumipropyn + Triallate; Flumipropyn + Clopyralid; Flumipropyn + Fluroxypyr; Flumipropyn + Benazolin-ethyl; Flumipropyn + Difenzoquat; Flupropacil + Triasulfuron; Flupropacil + Prosulfuron; Flupropacil + Clodinafop; Flupropacil + Terbutryne; Flupropacil + Amidosulfuron; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Carfentrazone; Flupropacil + Dicamba; Flupropacil + Diclofop-methyl; Flupropacil + Diflufenican; Flupropacil + Ethoxysulfuron; Flupropacil + Fenoxaprop(P-ethyl); Flupropacil + Fentrazamide; Flupropacil + Flazasulfuron; Flupropacil + Florasulam; Flupropacil + Fluazolate; Flupropacil + Flucarbazon; Flupropacil + Flufenacet; Flupropacil + Flupyrsulfuron; Flupropacil + Flurtamone; Flupropacil + Iodosulfuron; Flupropacil + Isoproturon; Flupropacil + Chlortoluron; Flupropacil + MCPA; Flupropacil + MCPB; Flupropacil + Mecoprop; Flupropacil + MCPP; Flupropacil + Chlorsulfuron; Flupropacil + Metsulfuron; Flupropacil + Sulfosulfuron; Flupropacil + Thifensulfuron; Flupropacil + Tribenuron; Flupropacil + 2,4-D ; Flupropacil + 2,4-DB; Flupropacil + 2,4DP; Flupropacil + Bifenox; Flupropacil + Ethametsulfuron; Flupropacil + Flamprop-M; Flupropacil + Imazamethabenz; Flupropacil + Ioxynil; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Metosulam; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Quinmerac; Flupropacil + Tralkoxydim; Flupropacil + Fluoroglycofen-ethyl; Flupropacil + Methabenzthiazuron; Flupropacil + Ethalfuralin; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Trifluralin; Flupropacil + Isoxaben; Flupropacil + Prosulfocarb; Flupropacil + Triallate; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Fluroxypyr; Flupropacil + Benazolin-ethyl; Flupropacil + Difenzoquat; Nipyraclofen + Triasulfuron; Nipyraclofen + Prosulfuron; Nipyraclofen + Clodinafop; Nipyraclofen + Terbutryne; Nipyraclofen + Amidosulfuron; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Carfentrazone; Nipyraclofen + Dicamba; Nipyraclofen + Diclofop-methyl; Nipyraclofen + Diflufenican;

Nipyraclofen + Ethoxysulfuron; Nipyraclofen + Fenoxaprop(P-ethyl); Nipyraclofen + Fentrazamide; Nipyraclofen + Flazasulfuron; Nipyraclofen + Florasulam; Nipyraclofen + Fluazolate; Nipyraclofen + Flucarbazone; Nipyraclofen + Flufenacet; Nipyraclofen + Flupyr-sulfuron; Nipyraclofen + Flurtamone; Nipyraclofen + Iodosulfuron; Nipyraclofen + Isoproturon; Nipyraclofen + Chlortoluron; Nipyraclofen + MCPA; Nipyraclofen + MCPB; Nipyraclofen + Mecoprop; Nipyraclofen + MCPP; Nipyraclofen + Chlorsulfuron; Nipyraclofen + Metsulfuron; Nipyraclofen + Sulfosulfuron; Nipyraclofen + Thifensulfuron; Nipyraclofen + Tribenuron; Nipyraclofen + 2,4-D ; Nipyraclofen + 2,4-DB; Nipyraclofen + 2,4DP; Nipyraclofen + Bifenox; Nipyraclofen + Ethametsulfuron; Nipyraclofen + Flamprop-M; Nipyraclofen + Imazamethabenz; Nipyraclofen + Ioxynil; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Metosulam; Nipyraclofen + Pyridate; Nipyraclofen + Quinmerac; Nipyraclofen + Tralkoxydim; Nipyraclofen + Fluoroglycofen-ethyl; Nipyraclofen + Methabenzthiazuron; Nipyraclofen + Ethalfluralin; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Trifluralin; Nipyraclofen + Isoxaben; Nipyraclofen + Prosulfocarb; Nipyraclofen + Triallate; Nipyraclofen + Clopyralid; Nipyraclofen + Fluroxypyr; Nipyraclofen + Benazolin-ethyl; Nipyraclofen + Difenzoquat; Thidiazimin + Triasulfuron; Thidiazimin + Prosulfuron; Thidiazimin + Clodinafop; Thidiazimin + Terbutryne; Thidiazimin + Amidosulfuron; Thidiazimin + Bromoxynil; Thidiazimin + Carfentrazone; Thidiazimin + Dicamba; Thidiazimin + Diclofop-methyl; Thidiazimin + Diflufenican; Thidiazimin + Ethoxysulfuron; Thidiazimin + Fenoxaprop(P-ethyl); Thidiazimin + Fentrazamide; Thidiazimin + Flazasulfuron; Thidiazimin + Florasulam; Thidiazimin + Fluazolate; Thidiazimin + Flucarbazone; Thidiazimin + Flufenacet; Thidiazimin + Flupyr-sulfuron; Thidiazimin + Flurtamone; Thidiazimin + Iodosulfuron; Thidiazimin + Isoproturon; Thidiazimin + Chlortoluron; Thidiazimin + MCPA; Thidiazimin + MCPB; Thidiazimin + Mecoprop; Thidiazimin + MCPP; Thidiazimin + Chlorsulfuron; Thidiazimin + Metsulfuron; Thidiazimin + Sulfosulfuron; Thidiazimin + Thifensulfuron; Thidiazimin + Tribenuron; Thidiazimin + 2,4-D ; Thidiazimin + 2,4-DB; Thidiazimin + 2,4DP; Thidiazimin + Bifenox; Thidiazimin + Ethametsulfuron; Thidiazimin + Flamprop-M; Thidiazimin + Imazamethabenz; Thidiazimin + Ioxynil; Thidiazimin + Bromoxynil; Thidiazimin + Metosulam; Thidiazimin + Pyridate; Thidiazimin + Quinmerac; Thidiazimin + Tralkoxydim; Thidiazimin + Fluoroglycofen-ethyl; Thidiazimin + Methabenzthiazuron; Thidiazimin + Ethalfluralin; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Trifluralin; Thidiazimin + Isoxaben; Thidiazimin + Prosulfocarb; Thidiazimin + Triallate; Thidiazimin + Clopyralid; Thidiazimin + Fluroxypyr; Thidiazimin + Benazolin-ethyl; und Thidiazimin + Difenzoquat.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Reiskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Pretilachlor; Acifluorfen + Cinosulfuron; Acifluorfen + Triasulfuron; Acifluorfen + Fenclorim; Acifluorfen + Clodinafop; Acifluorfen + Bensulfuron; Acifluorfen + Imazosulfuron; Acifluorfen + Pyrazosulfuron; Acifluorfen + Metsulfuron; Acifluorfen + Azimsulfuron; Acifluorfen + Halosulfuron; Acifluorfen + Esprocarb; Acifluorfen + Mefenacet; Acifluorfen + Molinate; Acifluorfen + Propanil; Acifluorfen + Pyrazolate; Acifluorfen + Cyhalofop; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Bispyribac; Acifluorfen + Pyriminobac; Acifluorfen + Cafenstrole; Acifluorfen + Oxadiargyl; Acifluorfen + Oxadiazon; Acifluorfen + Bromobutide; Acifluorfen + MY-100; Acifluorfen + Dymron; Acifluorfen + NB 061; Acifluorfen + MK243; Acifluorfen + HW-52; Acifluorfen + AC 014; Aclonifen + Pretilachlor; Aclonifen + Cinosulfuron; Aclonifen + Triasulfuron; Aclonifen + Fenclorim; Aclonifen + Clodinafop; Aclonifen + Bensulfuron; Aclonifen + Imazosulfuron; Aclonifen + Pyrazosulfuron; Aclonifen + Metsulfuron; Aclonifen + Azimsulfuron; Aclonifen + Halosulfuron; Aclonifen + Esprocarb; Aclonifen + Mefenacet; Aclonifen + Molinate; Aclonifen + Propanil; Aclonifen + Pyrazolate; Aclonifen + Cyhalofop; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Bispyribac; Aclonifen + Pyriminobac; Aclonifen + Cafenstrole; Aclonifen + Oxadiargyl; Aclonifen + Oxadiazon; Aclonifen + Bromobutide; Aclonifen + MY-100; Aclonifen + Dymron; Aclonifen + NB 061; Aclonifen + MK243; Aclonifen + HW-52; Aclonifen + AC 014; Bifenox + Pretilachlor; Bifenox + Cinosulfuron; Bifenox + Triasulfuron; Bifenox + Fenclorim; Bifenox + Clodinafop; Bifenox + Bensulfuron; Bifenox + Imazosulfuron; Bifenox + Pyrazosulfuron; Bifenox + Metsulfuron; Bifenox + Azimsulfuron; Bifenox + Halosulfuron; Bifenox + Esprocarb; Bifenox + Mefenacet; Bifenox + Molinate; Bifenox + Propanil; Bifenox + Pyrazolate; Bifenox + Cyhalofop; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Bispyribac; Bifenox + Pyriminobac; Bifenox + Cafenstrole; Bifenox + Oxadiargyl; Bifenox + Oxadiazon; Bifenox + Bromobutide; Bifenox + MY-100; Bifenox + Dymron; Bifenox + NB 061; Bifenox + MK243; Bifenox + HW-52; Bifenox + AC 014; Chlornitrofen + Pretilachlor; Chlornitrofen + Cinosulfuron; Chlornitrofen + Triasulfuron; Chlornitrofen + Fenclorim; Chlornitrofen + Clodinafop; Chlornitrofen + Bensulfuron; Chlornitrofen + Imazosulfuron; Chlornitrofen + Pyrazosulfuron; Chlornitrofen + Metsulfuron; Chlornitrofen + Azimsulfuron; Chlornitrofen + Halosulfuron; Chlornitrofen + Esprocarb; Chlornitrofen + Mefenacet; Chlornitrofen + Molinate; Chlornitrofen + Propanil; Chlornitrofen + Pyrazolate; Chlornitrofen + Cyhalofop; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Bispyribac; Chlornitrofen + Pyriminobac; Chlornitrofen + Cafenstrole; Chlornitrofen + Oxadiargyl; Chlornitrofen + Oxadiazon; Chlornitrofen + Bromobutide; Chlornitrofen + MY-

100; Chlornitrofen + Dymron; Chlornitrofen + NB 061; Chlornitrofen + MK243; Chlornitrofen + HW-52; Chlornitrofen + AC 014; Ethoxyfen + Pretilachlor; Ethoxyfen + Cinosulfuron; Ethoxyfen + Triasulfuron; Ethoxyfen + Fenclorim; Ethoxyfen + Clodinafop; Ethoxyfen + Bensulfuron; Ethoxyfen + Imazosulfuron; Ethoxyfen + Pyrazosulfuron; Ethoxyfen + Metsulfuron; Ethoxyfen + Azimsulfuron; Ethoxyfen + Halosulfuron; Ethoxyfen + Esprocarb; Ethoxyfen + Mefenacet; Ethoxyfen + Molinate; Ethoxyfen + Propanil; Ethoxyfen + Pyrazolate; Ethoxyfen + Cyhalofop; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Bispyribac; Ethoxyfen + Pyriminobac; Ethoxyfen + Cafenstrole; Ethoxyfen + Oxadiargyl; Ethoxyfen + Oxadiazon; Ethoxyfen + Bromobutide; Ethoxyfen + MY-100; Ethoxyfen + Dymron; Ethoxyfen + NB 061; Ethoxyfen + MK243; Ethoxyfen + HW-52; Ethoxyfen + AC 014; Fluoroglycofen + Pretilachlor; Fluoroglycofen + Cinosulfuron; Fluoroglycofen + Triasulfuron; Fluoroglycofen + Fenclorim; Fluoroglycofen + Clodinafop; Fluoroglycofen + Bensulfuron; Fluoroglycofen + Imazosulfuron; Fluoroglycofen + Pyrazosulfuron; Fluoroglycofen + Metsulfuron; Fluoroglycofen + Azimsulfuron; Fluoroglycofen + Halosulfuron; Fluoroglycofen + Esprocarb; Fluoroglycofen + Mefenacet; Fluoroglycofen + Molinate; Fluoroglycofen + Propanil; Fluoroglycofen + Pyrazolate; Fluoroglycofen + Cyhalofop; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Bispyribac; Fluoroglycofen + Pyriminobac; Fluoroglycofen + Cafenstrole; Fluoroglycofen + Oxadiargyl; Fluoroglycofen + Oxadiazon; Fluoroglycofen + Bromobutide; Fluoroglycofen + MY-100; Fluoroglycofen + Dymron; Fluoroglycofen + NB 061; Fluoroglycofen + MK243; Fluoroglycofen + HW-52; Fluoroglycofen + AC 014; Fomesafen + Pretilachlor; Fomesafen + Cinosulfuron; Fomesafen + Triasulfuron; Fomesafen + Fenclorim; Fomesafen + Clodinafop; Fomesafen + Bensulfuron; Fomesafen + Imazosulfuron; Fomesafen + Pyrazosulfuron; Fomesafen + Metsulfuron; Fomesafen + Azimsulfuron; Fomesafen + Halosulfuron; Fomesafen + Esprocarb; Fomesafen + Mefenacet; Fomesafen + Molinate; Fomesafen + Propanil; Fomesafen + Pyrazolate; Fomesafen + Cyhalofop; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Bispyribac; Fomesafen + Pyriminobac; Fomesafen + Cafenstrole; Fomesafen + Oxadiargyl; Fomesafen + Oxadiazon; Fomesafen + Bromobutide; Fomesafen + MY-100; Fomesafen + Dymron; Fomesafen + NB 061; Fomesafen + MK243; Fomesafen + HW-52; Fomesafen + AC 014; Lactofen + Pretilachlor; Lactofen + Cinosulfuron; Lactofen + Triasulfuron; Lactofen + Fenclorim; Lactofen + Clodinafop; Lactofen + Bensulfuron; Lactofen + Imazosulfuron; Lactofen + Pyrazosulfuron; Lactofen + Metsulfuron; Lactofen + Azimsulfuron; Lactofen + Halosulfuron; Lactofen + Esprocarb; Lactofen + Mefenacet; Lactofen + Molinate; Lactofen + Propanil; Lactofen + Pyrazolate; Lactofen + Cyhalofop; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Bispyribac; Lactofen + Pyriminobac; Lactofen + Cafenstrole; Lactofen + Oxadiargyl; Lactofen + Oxadiazon; Lactofen + Bromobutide; Lactofen + MY-100; Lactofen + Dymron;

Lactofen + NB 061; Lactofen + MK243; Lactofen + HW-52; Lactofen + AC 014; Oxyfluorfen
 + Pretilachlor; Oxyfluorfen + Cinosulfuron; Oxyfluorfen + Triasulfuron; Oxyfluorfen +
 Fenclorim; Oxyfluorfen + Clodinafop; Oxyfluorfen + Bensulfuron; Oxyfluorfen +
 Imazosulfuron; Oxyfluorfen + Pyrazosulfuron; Oxyfluorfen + Metsulfuron; Oxyfluorfen +
 Azimsulfuron; Oxyfluorfen + Halosulfuron; Oxyfluorfen + Esprocarb; Oxyfluorfen +
 Mefenacet; Oxyfluorfen + Molinate; Oxyfluorfen + Propanil; Oxyfluorfen + Pyrazolate;
 Oxyfluorfen + Cyhalofop; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Bispyribac; Oxyfluorfen
 + Pyriminobac; Oxyfluorfen + Cafenstrole; Oxyfluorfen + Oxadiargyl; Oxyfluorfen +
 Oxadiazon; Oxyfluorfen + Bromobutide; Oxyfluorfen + MY-100; Oxyfluorfen + Dymron;
 Oxyfluorfen + NB 061; Oxyfluorfen + MK243; Oxyfluorfen + HW-52; Oxyfluorfen + AC 014;
 Azafenidin + Pretilachlor; Azafenidin + Cinosulfuron; Azafenidin + Triasulfuron; Azafenidin +
 Fenclorim; Azafenidin + Clodinafop; Azafenidin + Bensulfuron; Azafenidin + Imazosulfuron;
 Azafenidin + Pyrazosulfuron; Azafenidin + Metsulfuron; Azafenidin + Azimsulfuron;
 Azafenidin + Halosulfuron; Azafenidin + Esprocarb; Azafenidin + Mefenacet; Azafenidin +
 Molinate; Azafenidin + Propanil; Azafenidin + Pyrazolate; Azafenidin + Cyhalofop;
 Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Bispyribac; Azafenidin + Pyriminobac; Azafenidin +
 Cafenstrole; Azafenidin + Oxadiargyl; Azafenidin + Oxadiazon; Azafenidin + Bromobutide;
 Azafenidin + MY-100; Azafenidin + Dymron; Azafenidin + NB 061; Azafenidin + MK243;
 Azafenidin + HW-52; Azafenidin + AC 014; Carfentrazone-ethyl + Pretilachlor;
 Carfentrazone-ethyl + Cinosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron; Carfentrazone-ethyl
 + Fenclorim; Carfentrazone-ethyl + Clodinafop; Carfentrazone-ethyl + Bensulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Imazosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Pyrazosulfuron; Carfentrazone-
 ethyl + Metsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Azimsulfuron; Carfentrazone-ethyl +
 Halosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Esprocarb; Carfentrazone-ethyl + Mefenacet;
 Carfentrazone-ethyl + Molinate; Carfentrazone-ethyl + Propanil; Carfentrazone-ethyl +
 Pyrazolate; Carfentrazone-ethyl + Cyhalofop; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop;
 Carfentrazone-ethyl + Bispyribac; Carfentrazone-ethyl + Pyriminobac; Carfentrazone-ethyl +
 Cafenstrole; Carfentrazone-ethyl + Oxadiargyl; Carfentrazone-ethyl + Oxadiazon;
 Carfentrazone-ethyl + Bromobutide; Carfentrazone-ethyl + MY-100; Carfentrazone-ethyl +
 Dymron; Carfentrazone-ethyl + NB 061; Carfentrazone-ethyl + MK243; Carfentrazone-ethyl
 + HW-52; Carfentrazone-ethyl + AC 014; Verbindung der Formel A + Pretilachlor;
 Verbindung der Formel A + Cinosulfuron; Verbindung der Formel A + Triasulfuron;
 Verbindung der Formel A + Fenclorim; Verbindung der Formel A + Clodinafop; Verbindung
 der Formel A + Bensulfuron; Verbindung der Formel A + Imazosulfuron; Verbindung der
 Formel A + Pyrazosulfuron; Verbindung der Formel A + Metsulfuron; Verbindung der Formel
 A + Azimsulfuron; Verbindung der Formel A + Halosulfuron; Verbindung der Formel A +

Esprocarb; Verbindung der Formel A + Mefenacet; Verbindung der Formel A + Molinate; Verbindung der Formel A + Propanil; Verbindung der Formel A + Pyrazolate; Verbindung der Formel A + Cyhalofop; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Bispyribac; Verbindung der Formel A + Pyriminobac; Verbindung der Formel A + Cafenstrole; Verbindung der Formel A + Oxadiargyl; Verbindung der Formel A + Oxadiazon; Verbindung der Formel A + Bromobutide; Verbindung der Formel A + MY-100; Verbindung der Formel A + Dymron; Verbindung der Formel A + NB 061; Verbindung der Formel A + MK243; Verbindung der Formel A + HW-52; Verbindung der Formel A + AC 014; Cinidon-ethyl + Pretilachlor; Cinidon-ethyl + Cinosulfuron; Cinidon-ethyl + Triasulfuron; Cinidon-ethyl + Fenclorim; Cinidon-ethyl + Clodinafop; Cinidon-ethyl + Bensulfuron; Cinidon-ethyl + Imazosulfuron; Cinidon-ethyl + Pyrazosulfuron; Cinidon-ethyl + Metsulfuron; Cinidon-ethyl + Azimsulfuron; Cinidon-ethyl + Halosulfuron; Cinidon-ethyl + Esprocarb; Cinidon-ethyl + Mefenacet; Cinidon-ethyl + Molinate; Cinidon-ethyl + Propanil; Cinidon-ethyl + Pyrazolate; Cinidon-ethyl + Cyhalofop; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Bispyribac; Cinidon-ethyl + Pyriminobac; Cinidon-ethyl + Cafenstrole; Cinidon-ethyl + Oxadiargyl; Cinidon-ethyl + Oxadiazon; Cinidon-ethyl + Bromobutide; Cinidon-ethyl + MY-100; Cinidon-ethyl + Dymron; Cinidon-ethyl + NB 061; Cinidon-ethyl + MK243; Cinidon-ethyl + HW-52; Cinidon-ethyl + AC 014; Flumiclorac-pentyl + Pretilachlor; Flumiclorac-pentyl + Cinosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Triasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Fenclorim; Flumiclorac-pentyl + Clodinafop; Flumiclorac-pentyl + Bensulfuron; Flumiclorac-pentyl + Imazosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Pyrazosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Azimsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Halosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Esprocarb; Flumiclorac-pentyl + Mefenacet; Flumiclorac-pentyl + Molinate; Flumiclorac-pentyl + Propanil; Flumiclorac-pentyl + Pyrazolate; Flumiclorac-pentyl + Cyhalofop; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Bispyribac; Flumiclorac-pentyl + Pyriminobac; Flumiclorac-pentyl + Cafenstrole; Flumiclorac-pentyl + Oxadiargyl; Flumiclorac-pentyl + Oxadiazon; Flumiclorac-pentyl + Bromobutide; Flumiclorac-pentyl + MY-100; Flumiclorac-pentyl + Dymron; Flumiclorac-pentyl + NB 061; Flumiclorac-pentyl + MK243; Flumiclorac-pentyl + HW-52; Flumiclorac-pentyl + AC 014; Flumioxazin + Pretilachlor; Flumioxazin + Cinosulfuron; Flumioxazin + Triasulfuron; Flumioxazin + Fenclorim; Flumioxazin + Clodinafop; Flumioxazin + Bensulfuron; Flumioxazin + Imazosulfuron; Flumioxazin + Pyrazosulfuron; Flumioxazin + Metsulfuron; Flumioxazin + Azimsulfuron; Flumioxazin + Halosulfuron; Flumioxazin + Esprocarb; Flumioxazin + Mefenacet; Flumioxazin + Molinate; Flumioxazin + Propanil; Flumioxazin + Pyrazolate; Flumioxazin + Cyhalofop; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Bispyribac; Flumioxazin + Pyriminobac; Flumioxazin + Cafenstrole; Flumioxazin + Oxadiargyl; Flumioxazin + Oxadiazon; Flumioxazin +

Bromobutide; Flumioxazin + MY-100; Flumioxazin + Dymron; Flumioxazin + NB 061;
 Flumioxazin + MK243; Flumioxazin + HW-52; Flumioxazin + AC 014; Fluthiacet-methyl +
 Pretilachlor; Fluthiacet-methyl + Cinosulfuron; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron; Fluthiacet-
 methyl + Fenclorim; Fluthiacet-methyl + Clodinafop; Fluthiacet-methyl + Bensulfuron;
 Fluthiacet-methyl + Imazosulfuron; Fluthiacet-methyl + Pyrazosulfuron; Fluthiacet-methyl +
 Metsulfuron; Fluthiacet-methyl + Azimsulfuron; Fluthiacet-methyl + Halosulfuron; Fluthiacet-
 methyl + Esprocarb; Fluthiacet-methyl + Mefenacet; Fluthiacet-methyl + Molinate;
 Fluthiacet-methyl + Propanil; Fluthiacet-methyl + Pyrazolate; Fluthiacet-methyl + Cyhalofop;
 Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Bispyribac; Fluthiacet-methyl +
 Pyriminobac; Fluthiacet-methyl + Cafenstrole; Fluthiacet-methyl + Oxadiargyl; Fluthiacet-
 methyl + Oxadiazon; Fluthiacet-methyl + Bromobutide; Fluthiacet-methyl + MY-100;
 Fluthiacet-methyl + Dymron; Fluthiacet-methyl + NB 061; Fluthiacet-methyl + MK243;
 Fluthiacet-methyl + HW-52; Fluthiacet-methyl + AC 014; Oxadiargyl + Pretilachlor;
 Oxadiargyl + Cinosulfuron; Oxadiargyl + Triasulfuron; Oxadiargyl + Fenclorim; Oxadiargyl +
 Clodinafop; Oxadiargyl + Bensulfuron; Oxadiargyl + Imazosulfuron; Oxadiargyl +
 Pyrazosulfuron; Oxadiargyl + Metsulfuron; Oxadiargyl + Azimsulfuron; Oxadiargyl +
 Halosulfuron; Oxadiargyl + Esprocarb; Oxadiargyl + Mefenacet; Oxadiargyl + Molinate;
 Oxadiargyl + Propanil; Oxadiargyl + Pyrazolate; Oxadiargyl + Cyhalofop; Oxadiargyl +
 Fenoxaprop; Oxadiargyl + Bispyribac; Oxadiargyl + Pyriminobac; Oxadiargyl + Cafenstrole;
 Oxadiargyl + Oxadiazon; Oxadiargyl + Bromobutide; Oxadiargyl + MY-100; Oxadiargyl +
 Dymron; Oxadiargyl + NB 061; Oxadiargyl + MK243; Oxadiargyl + HW-52; Oxadiargyl + AC
 014; Oxadiazon + Pretilachlor; Oxadiazon + Cinosulfuron; Oxadiazon + Triasulfuron;
 Oxadiazon + Fenclorim; Oxadiazon + Clodinafop; Oxadiazon + Bensulfuron; Oxadiazon +
 Imazosulfuron; Oxadiazon + Pyrazosulfuron; Oxadiazon + Metsulfuron; Oxadiazon +
 Azimsulfuron; Oxadiazon + Halosulfuron; Oxadiazon + Esprocarb; Oxadiazon + Mefenacet;
 Oxadiazon + Molinate; Oxadiazon + Propanil; Oxadiazon + Pyrazolate; Oxadiazon +
 Cyhalofop; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Bispyribac; Oxadiazon + Pyriminobac;
 Oxadiazon + Cafenstrole; Oxadiazon + Oxadiargyl; Oxadiazon + Bromobutide; Oxadiazon +
 MY-100; Oxadiazon + Dymron; Oxadiazon + NB 061; Oxadiazon + MK243; Oxadiazon +
 HW-52; Oxadiazon + AC 014; Pentoxazone + Pretilachlor; Pentoxazone + Cinosulfuron;
 Pentoxazone + Triasulfuron; Pentoxazone + Fenclorim; Pentoxazone + Clodinafop;
 Pentoxazone + Bensulfuron; Pentoxazone + Imazosulfuron; Pentoxazone +
 Pyrazosulfuron; Pentoxazone + Metsulfuron; Pentoxazone + Azimsulfuron; Pentoxazone
 + Halosulfuron; Pentoxazone + Esprocarb; Pentoxazone + Mefenacet; Pentoxazone +
 Molinate; Pentoxazone + Propanil; Pentoxazone + Pyrazolate; Pentoxazone + Cyhalofop;
 Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Bispyribac; Pentoxazone + Pyriminobac;

Pentoxazone + Cafenstrole; Pentoxazone + Oxadiargyl; Pentoxazone + Oxadiazon;
 Pentoxazone + Bromobutide; Pentoxazone + MY-100; Pentoxazone + Dymron;
 Pentoxazone + NB 061; Pentoxazone + MK243; Pentoxazone + HW-52; Pentoxazone +
 AC 014; Sulfentrazone + Pretilachlor; Sulfentrazone + Cinosulfuron; Sulfentrazone +
 Triasulfuron; Sulfentrazone + Fenclorim; Sulfentrazone + Clodinafop; Sulfentrazone +
 Bensulfuron; Sulfentrazone + Imazosulfuron; Sulfentrazone + Pyrazosulfuron;
 Sulfentrazone + Metsulfuron; Sulfentrazone + Azimsulfuron; Sulfentrazone + Halosulfuron;
 Sulfentrazone + Esprocarb; Sulfentrazone + Mefenacet; Sulfentrazone + Molinate;
 Sulfentrazone + Propanil; Sulfentrazone + Pyrazolate; Sulfentrazone + Cyhalofop;
 Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Bispyribac; Sulfentrazone + Pyriminobac;
 Sulfentrazone + Cafenstrole; Sulfentrazone + Oxadiargyl; Sulfentrazone + Oxadiazon;
 Sulfentrazone + Bromobutide; Sulfentrazone + MY-100; Sulfentrazone + Dymron;
 Sulfentrazone + NB 061; Sulfentrazone + MK243; Sulfentrazone + HW-52; Sulfentrazone +
 AC 014; Fluazolate + Pretilachlor; Fluazolate + Cinosulfuron; Fluazolate + Triasulfuron;
 Fluazolate + Fenclorim; Fluazolate + Clodinafop; Fluazolate + Bensulfuron; Fluazolate +
 Imazosulfuron; Fluazolate + Pyrazosulfuron; Fluazolate + Metsulfuron; Fluazolate +
 Azimsulfuron; Fluazolate + Halosulfuron; Fluazolate + Esprocarb; Fluazolate + Mefenacet;
 Fluazolate + Molinate; Fluazolate + Propanil; Fluazolate + Pyrazolate; Fluazolate +
 Cyhalofop; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Bispyribac; Fluazolate + Pyriminobac;
 Fluazolate + Cafenstrole; Fluazolate + Oxadiargyl; Fluazolate + Oxadiazon; Fluazolate +
 Bromobutide; Fluazolate + MY-100; Fluazolate + Dymron; Fluazolate + NB 061;
 Fluazolate + MK243; Fluazolate + HW-52; Fluazolate + AC 014; Pyraflufen-ethyl +
 Pretilachlor; Pyraflufen-ethyl + Cinosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron; Pyraflufen-
 ethyl + Fenclorim; Pyraflufen-ethyl + Clodinafop; Pyraflufen-ethyl + Bensulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Imazosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Pyrazosulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Metsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Azimsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Halosulfuron; Pyraflufen-
 ethyl + Esprocarb; Pyraflufen-ethyl + Mefenacet; Pyraflufen-ethyl + Molinate; Pyraflufen-
 ethyl + Propanil; Pyraflufen-ethyl + Pyrazolate; Pyraflufen-ethyl + Cyhalofop; Pyraflufen-
 ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Bispyribac; Pyraflufen-ethyl + Pyriminobac;
 Pyraflufen-ethyl + Cafenstrole; Pyraflufen-ethyl + Oxadiargyl; Pyraflufen-ethyl +
 Oxadiazon; Pyraflufen-ethyl + Bromobutide; Pyraflufen-ethyl + MY-100; Pyraflufen-ethyl +
 Dymron; Pyraflufen-ethyl + NB 061; Pyraflufen-ethyl + MK243; Pyraflufen-ethyl + HW-52;
 Pyraflufen-ethyl + AC 014; Flumipropyn + Pretilachlor; Flumipropyn + Cinosulfuron;
 Flumipropyn + Triasulfuron; Flumipropyn + Fenclorim; Flumipropyn + Clodinafop;
 Flumipropyn + Bensulfuron; Flumipropyn + Imazosulfuron; Flumipropyn + Pyrazosulfuron;
 Flumipropyn + Metsulfuron; Flumipropyn + Azimsulfuron; Flumipropyn + Halosulfuron;

Flumipropyn + Esprocarb; Flumipropyn + Mefenacet; Flumipropyn + Molinate; Flumipropyn + Propanil; Flumipropyn + Pyrazolate; Flumipropyn + Cyhalofop; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Bispyribac; Flumipropyn + Pyriminobac; Flumipropyn + Cafenstrole; Flumipropyn + Oxadiargyl; Flumipropyn + Oxadiazon; Flumipropyn + Bromobutide; Flumipropyn + MY-100; Flumipropyn + Dymron; Flumipropyn + NB 061; Flumipropyn + MK243; Flumipropyn + HW-52; Flumipropyn + AC 014; Flupropacil + Pretilachlor; Flupropacil + Cinosulfuron; Flupropacil + Triasulfuron; Flupropacil + Fencloirim; Flupropacil + Clodinafop; Flupropacil + Bensulfuron; Flupropacil + Imazosulfuron; Flupropacil + Pyrazosulfuron; Flupropacil + Metsulfuron; Flupropacil + Azimsulfuron; Flupropacil + Halosulfuron; Flupropacil + Esprocarb; Flupropacil + Mefenacet; Flupropacil + Molinate; Flupropacil + Propanil; Flupropacil + Pyrazolate; Flupropacil + Cyhalofop; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Bispyribac; Flupropacil + Pyriminobac; Flupropacil + Cafenstrole; Flupropacil + Oxadiargyl; Flupropacil + Oxadiazon; Flupropacil + Bromobutide; Flupropacil + MY-100; Flupropacil + Dymron; Flupropacil + NB 061; Flupropacil + MK243; Flupropacil + HW-52; Flupropacil + AC 014; Nipyraclofen + Pretilachlor; Nipyraclofen + Cinosulfuron; Nipyraclofen + Triasulfuron; Nipyraclofen + Fencloirim; Nipyraclofen + Clodinafop; Nipyraclofen + Bensulfuron; Nipyraclofen + Imazosulfuron; Nipyraclofen + Pyrazosulfuron; Nipyraclofen + Metsulfuron; Nipyraclofen + Azimsulfuron; Nipyraclofen + Halosulfuron; Nipyraclofen + Esprocarb; Nipyraclofen + Mefenacet; Nipyraclofen + Molinate; Nipyraclofen + Propanil; Nipyraclofen + Pyrazolate; Nipyraclofen + Cyhalofop; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Bispyribac; Nipyraclofen + Pyriminobac; Nipyraclofen + Cafenstrole; Nipyraclofen + Oxadiargyl; Nipyraclofen + Oxadiazon; Nipyraclofen + Bromobutide; Nipyraclofen + MY-100; Nipyraclofen + Dymron; Nipyraclofen + NB 061; Nipyraclofen + MK243; Nipyraclofen + HW-52; Nipyraclofen + AC 014; Thidiazimin + Pretilachlor; Thidiazimin + Cinosulfuron; Thidiazimin + Triasulfuron; Thidiazimin + Fencloirim; Thidiazimin + Clodinafop; Thidiazimin + Bensulfuron; Thidiazimin + Imazosulfuron; Thidiazimin + Pyrazosulfuron; Thidiazimin + Metsulfuron; Thidiazimin + Azimsulfuron; Thidiazimin + Halosulfuron; Thidiazimin + Esprocarb; Thidiazimin + Mefenacet; Thidiazimin + Molinate; Thidiazimin + Propanil; Thidiazimin + Pyrazolate; Thidiazimin + Cyhalofop; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Bispyribac; Thidiazimin + Pyriminobac; Thidiazimin + Cafenstrole; Thidiazimin + Oxadiargyl; Thidiazimin + Oxadiazon; Thidiazimin + Bromobutide; Thidiazimin + MY-100; Thidiazimin + Dymron; Thidiazimin + NB 061; Thidiazimin + MK243; Thidiazimin + HW-52; und Thidiazimin + AC 014.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Zuckerrohrkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Atrazin; Acifluorfen + Ametryn; Acifluorfen + Dicamba; Acifluorfen + Terbutryn;
 Acifluorfen + Prosulfuron; Acifluorfen + Hexazinone; Acifluorfen + Asulam; Acifluorfen +
 Diuron; Acifluorfen + 2,4-D; Acifluorfen + Halosulfuron; Acifluorfen + Flazasulfuron;
 Acifluorfen + Isoxaflutole; Acifluorfen + Azafenidin; Acifluorfen + Tebuthiuron; Acifluorfen +
 Sulcotrione; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + Metribuzin;
 Acifluorfen + Thiazopyr; Acifluorfen + Ethoxysulfuron; Aclonifen + Atrazin; Aclonifen +
 Ametryn; Aclonifen + Dicamba; Aclonifen + Terbutryn; Aclonifen + Prosulfuron; Aclonifen +
 Hexazinone; Aclonifen + Asulam; Aclonifen + Diuron; Aclonifen + 2,4-D; Aclonifen +
 Halosulfuron; Aclonifen + Flazasulfuron; Aclonifen + Isoxaflutole; Aclonifen + Azafenidin;
 Aclonifen + Tebuthiuron; Aclonifen + Sulcotrione; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen +
 Clomazone; Aclonifen + Metribuzin; Aclonifen + Thiazopyr; Aclonifen + Ethoxysulfuron;
 Bifenox + Atrazin; Bifenox + Ametryn; Bifenox + Dicamba; Bifenox + Terbutryn; Bifenox +
 Prosulfuron; Bifenox + Hexazinone; Bifenox + Asulam; Bifenox + Diuron; Bifenox + 2,4-D;
 Bifenox + Halosulfuron; Bifenox + Flazasulfuron; Bifenox + Isoxaflutole; Bifenox +
 Azafenidin; Bifenox + Tebuthiuron; Bifenox + Sulcotrione; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox
 + Clomazone; Bifenox + Metribuzin; Bifenox + Thiazopyr; Bifenox + Ethoxysulfuron;
 Chlornitrofen + Atrazin; Chlornitrofen + Ametryn; Chlornitrofen + Dicamba; Chlornitrofen +
 Terbutryn; Chlornitrofen + Prosulfuron; Chlornitrofen + Hexazinone; Chlornitrofen + Asulam;
 Chlornitrofen + Diuron; Chlornitrofen + 2,4-D; Chlornitrofen + Halosulfuron; Chlornitrofen +
 Flazasulfuron; Chlornitrofen + Isoxaflutole; Chlornitrofen + Azafenidin; Chlornitrofen +
 Tebuthiuron; Chlornitrofen + Sulcotrione; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen +
 Clomazone; Chlornitrofen + Metribuzin; Chlornitrofen + Thiazopyr; Chlornitrofen +
 Ethoxysulfuron; Ethoxyfen + Atrazin; Ethoxyfen + Ametryn; Ethoxyfen + Dicamba;
 Ethoxyfen + Terbutryn; Ethoxyfen + Prosulfuron; Ethoxyfen + Hexazinone; Ethoxyfen +
 Asulam; Ethoxyfen + Diuron; Ethoxyfen + 2,4-D; Ethoxyfen + Halosulfuron; Ethoxyfen +
 Flazasulfuron; Ethoxyfen + Isoxaflutole; Ethoxyfen + Azafenidin; Ethoxyfen + Tebuthiuron;
 Ethoxyfen + Sulcotrione; Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen +
 Metribuzin; Ethoxyfen + Thiazopyr; Ethoxyfen + Ethoxysulfuron; Fluoroglycofen + Atrazin;
 Fluoroglycofen + Ametryn; Fluoroglycofen + Dicamba; Fluoroglycofen + Terbutryn;
 Fluoroglycofen + Prosulfuron; Fluoroglycofen + Hexazinone; Fluoroglycofen + Asulam;
 Fluoroglycofen + Diuron; Fluoroglycofen + 2,4-D; Fluoroglycofen + Halosulfuron;
 Fluoroglycofen + Flazasulfuron; Fluoroglycofen + Isoxaflutole; Fluoroglycofen + Azafenidin;

Fluoroglycofen + Tebuthiuron; Fluoroglycofen + Sulcotrione; Fluoroglycofen +
 Pendimethalin; Fluoroglycofen + Clomazone; Fluoroglycofen + Metribuzin; Fluoroglycofen +
 Thiazopyr; Fluoroglycofen + Ethoxysulfuron; Fomesafen + Atrazin; Fomesafen + Ametryn;
 Fomesafen + Dicamba; Fomesafen + Terbutryn; Fomesafen + Prosulfuron; Fomesafen +
 Hexazinone; Fomesafen + Asulam; Fomesafen + Diuron; Fomesafen + 2,4-D; Fomesafen +
 Halosulfuron; Fomesafen + Flazasulfuron; Fomesafen + Isoxaflutole; Fomesafen +
 Azafenidin; Fomesafen + Tebuthiuron; Fomesafen + Sulcotrione; Fomesafen +
 Pendimethalin; Fomesafen + Clomazone; Fomesafen + Metribuzin; Fomesafen +
 Thiazopyr; Fomesafen + Ethoxysulfuron; Lactofen + Atrazin; Lactofen + Ametryn; Lactofen
 + Dicamba; Lactofen + Terbutryn; Lactofen + Prosulfuron; Lactofen + Hexazinone; Lactofen
 + Asulam; Lactofen + Diuron; Lactofen + 2,4-D; Lactofen + Halosulfuron; Lactofen +
 Flazasulfuron; Lactofen + Isoxaflutole; Lactofen + Azafenidin; Lactofen + Tebuthiuron;
 Lactofen + Sulcotrione; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Clomazone; Lactofen +
 Metribuzin; Lactofen + Thiazopyr; Lactofen + Ethoxysulfuron; Oxyfluorfen + Atrazin;
 Oxyfluorfen + Ametryn; Oxyfluorfen + Dicamba; Oxyfluorfen + Terbutryn; Oxyfluorfen +
 Prosulfuron; Oxyfluorfen + Hexazinone; Oxyfluorfen + Asulam; Oxyfluorfen + Diuron;
 Oxyfluorfen + 2,4-D; Oxyfluorfen + Halosulfuron; Oxyfluorfen + Flazasulfuron; Oxyfluorfen +
 Isoxaflutole; Oxyfluorfen + Azafenidin; Oxyfluorfen + Tebuthiuron; Oxyfluorfen +
 Sulcotrione; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen +
 Metribuzin; Oxyfluorfen + Thiazopyr; Oxyfluorfen + Ethoxysulfuron; Azafenidin + Atrazin;
 Azafenidin + Ametryn; Azafenidin + Dicamba; Azafenidin + Terbutryn; Azafenidin +
 Prosulfuron; Azafenidin + Hexazinone; Azafenidin + Asulam; Azafenidin + Diuron;
 Azafenidin + 2,4-D; Azafenidin + Halosulfuron; Azafenidin + Flazasulfuron; Azafenidin +
 Isoxaflutole; Azafenidin + Tebuthiuron; Azafenidin + Sulcotrione; Azafenidin +
 Pendimethalin; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + Metribuzin; Azafenidin + Thiazopyr;
 Azafenidin + Ethoxysulfuron; Carfentrazone-ethyl + Atrazin; Carfentrazone-ethyl + Ametryn;
 Carfentrazone-ethyl + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Terbutryn; Carfentrazone-ethyl +
 Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Hexazinone; Carfentrazone-ethyl + Asulam;
 Carfentrazone-ethyl + Diuron; Carfentrazone-ethyl + 2,4-D; Carfentrazone-ethyl +
 Halosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Flazasulfuron; Carfentrazone-ethyl + Isoxaflutole;
 Carfentrazone-ethyl + Azafenidin; Carfentrazone-ethyl + Tebuthiuron; Carfentrazone-ethyl +
 Sulcotrione; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Clomazone;
 Carfentrazone-ethyl + Metribuzin; Carfentrazone-ethyl + Thiazopyr; Carfentrazone-ethyl +
 Ethoxysulfuron; Verbindung der Formel A + Atrazin; Verbindung der Formel A + Ametryn;
 Verbindung der Formel A + Dicamba; Verbindung der Formel A + Terbutryn; Verbindung
 der Formel A + Prosulfuron; Verbindung der Formel A + Hexazinone; Verbindung der

Formel A + Asulam; Verbindung der Formel A + Diuron; Verbindung der Formel A + 2,4-D;
 Verbindung der Formel A + Halosulfuron; Verbindung der Formel A + Flazasulfuron;
 Verbindung der Formel A + Isoxaflutole; Verbindung der Formel A + Azafenidin; Verbindung
 der Formel A + Tebuthiuron; Verbindung der Formel A + Sulcotrione; Verbindung der
 Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel
 A + Metribuzin; Verbindung der Formel A + Thiazopyr; Verbindung der Formel A +
 Ethoxysulfuron; Cinidon-ethyl + Atrazin; Cinidon-ethyl + Ametryn; Cinidon-ethyl + Dicamba;
 Cinidon-ethyl + Terbutryn; Cinidon-ethyl + Prosulfuron; Cinidon-ethyl + Hexazinone;
 Cinidon-ethyl + Asulam; Cinidon-ethyl + Diuron; Cinidon-ethyl + 2,4-D; Cinidon-ethyl +
 Halosulfuron; Cinidon-ethyl + Flazasulfuron; Cinidon-ethyl + Isoxaflutole; Cinidon-ethyl +
 Azafenidin; Cinidon-ethyl + Tebuthiuron; Cinidon-ethyl + Sulcotrione; Cinidon-ethyl +
 Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl + Metribuzin; Cinidon-ethyl +
 Thiazopyr; Cinidon-ethyl + Ethoxysulfuron; Flumiclorac-pentyl + Atrazin; Flumiclorac-pentyl
 + Ametryn; Flumiclorac-pentyl + Dicamba; Flumiclorac-pentyl + Terbutryn; Flumiclorac-
 pentyl + Prosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Hexazinone; Flumiclorac-pentyl + Asulam;
 Flumiclorac-pentyl + Diuron; Flumiclorac-pentyl + 2,4-D; Flumiclorac-pentyl + Halosulfuron;
 Flumiclorac-pentyl + Flazasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Isoxaflutole; Flumiclorac-pentyl +
 Azafenidin; Flumiclorac-pentyl + Tebuthiuron; Flumiclorac-pentyl + Sulcotrione; Flumiclorac-
 pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Clomazone; Flumiclorac-pentyl + Metribuzin;
 Flumiclorac-pentyl + Thiazopyr; Flumiclorac-pentyl + Ethoxysulfuron; Flumioxazin + Atrazin;
 Flumioxazin + Ametryn; Flumioxazin + Dicamba; Flumioxazin + Terbutryn; Flumioxazin +
 Prosulfuron; Flumioxazin + Hexazinone; Flumioxazin + Asulam; Flumioxazin + Diuron;
 Flumioxazin + 2,4-D; Flumioxazin + Halosulfuron; Flumioxazin + Flazasulfuron; Flumioxazin
 + Isoxaflutole; Flumioxazin + Azafenidin; Flumioxazin + Tebuthiuron; Flumioxazin +
 Sulcotrione; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Clomazone; Flumioxazin +
 Metribuzin; Flumioxazin + Thiazopyr; Flumioxazin + Ethoxysulfuron; Fluthiacet-methyl +
 Atrazin; Fluthiacet-methyl + Ametryn; Fluthiacet-methyl + Dicamba; Fluthiacet-methyl +
 Terbutryn; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Hexazinone; Fluthiacet-
 methyl + Asulam; Fluthiacet-methyl + Diuron; Fluthiacet-methyl + 2,4-D; Fluthiacet-methyl +
 Halosulfuron; Fluthiacet-methyl + Flazasulfuron; Fluthiacet-methyl + Isoxaflutole; Fluthiacet-
 methyl + Azafenidin; Fluthiacet-methyl + Tebuthiuron; Fluthiacet-methyl + Sulcotrione;
 Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl +
 Metribuzin; Fluthiacet-methyl + Thiazopyr; Fluthiacet-methyl + Ethoxysulfuron; Oxadiargyl +
 Atrazin; Oxadiargyl + Ametryn; Oxadiargyl + Dicamba; Oxadiargyl + Terbutryn; Oxadiargyl +
 Prosulfuron; Oxadiargyl + Hexazinone; Oxadiargyl + Asulam; Oxadiargyl + Diuron;
 Oxadiargyl + 2,4-D; Oxadiargyl + Halosulfuron; Oxadiargyl + Flazasulfuron; Oxadiargyl +

Isoxaflutole; Oxadiargyl + Azafenidin; Oxadiargyl + Tebuthiuron; Oxadiargyl + Sulcotrione;
 Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl + Metribuzin; Oxadiargyl
 + Thiazopyr; Oxadiargyl + Ethoxysulfuron; Oxadiazon + Atrazin; Oxadiazon + Ametryn;
 Oxadiazon + Dicamba; Oxadiazon + Terbutryn; Oxadiazon + Prosulfuron; Oxadiazon +
 Hexazinone; Oxadiazon + Asulam; Oxadiazon + Diuron; Oxadiazon + 2,4-D; Oxadiazon +
 Halosulfuron; Oxadiazon + Flazasulfuron; Oxadiazon + Isoxaflutole; Oxadiazon +
 Azafenidin; Oxadiazon + Tebuthiuron; Oxadiazon + Sulcotrione; Oxadiazon +
 Pendimethalin; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon + Metribuzin; Oxadiazon + Thiazopyr;
 Oxadiazon + Ethoxysulfuron; Pentoxazone + Atrazin; Pentoxazone + Ametryn;
 Pentoxazone + Dicamba; Pentoxazone + Terbutryn; Pentoxazone + Prosulfuron;
 Pentoxazone + Hexazinone; Pentoxazone + Asulam; Pentoxazone + Diuron;
 Pentoxazone + 2,4-D; Pentoxazone + Halosulfuron; Pentoxazone + Flazasulfuron;
 Pentoxazone + Isoxaflutole; Pentoxazone + Azafenidin; Pentoxazone + Tebuthiuron;
 Pentoxazone + Sulcotrione; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Clomazone;
 Pentoxazone + Metribuzin; Pentoxazone + Thiazopyr; Pentoxazone + Ethoxysulfuron;
 Sulfentrazone + Atrazin; Sulfentrazone + Ametryn; Sulfentrazone + Dicamba; Sulfentrazone
 + Terbutryn; Sulfentrazone + Prosulfuron; Sulfentrazone + Hexazinone; Sulfentrazone +
 Asulam; Sulfentrazone + Diuron; Sulfentrazone + 2,4-D; Sulfentrazone + Halosulfuron;
 Sulfentrazone + Flazasulfuron; Sulfentrazone + Isoxaflutole; Sulfentrazone + Azafenidin;
 Sulfentrazone + Tebuthiuron; Sulfentrazone + Sulcotrione; Sulfentrazone + Pendimethalin;
 Sulfentrazone + Clomazone; Sulfentrazone + Metribuzin; Sulfentrazone + Thiazopyr;
 Sulfentrazone + Ethoxysulfuron; Fluazolate + Atrazin; Fluazolate + Ametryn; Fluazolate +
 Dicamba; Fluazolate + Terbutryn; Fluazolate + Prosulfuron; Fluazolate + Hexazinone;
 Fluazolate + Asulam; Fluazolate + Diuron; Fluazolate + 2,4-D; Fluazolate + Halosulfuron;
 Fluazolate + Flazasulfuron; Fluazolate + Isoxaflutole; Fluazolate + Azafenidin; Fluazolate
 + Tebuthiuron; Fluazolate + Sulcotrione; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate +
 Clomazone; Fluazolate + Metribuzin; Fluazolate + Thiazopyr; Fluazolate + Ethoxysulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Atrazin; Pyraflufen-ethyl + Ametryn; Pyraflufen-ethyl + Dicamba;
 Pyraflufen-ethyl + Terbutryn; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Hexazinone; Pyraflufen-ethyl + Asulam; Pyraflufen-ethyl + Diuron; Pyraflufen-ethyl + 2,4-
 D; Pyraflufen-ethyl + Halosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Flazasulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Isoxaflutole; Pyraflufen-ethyl + Azafenidin; Pyraflufen-ethyl + Tebuthiuron; Pyraflufen-ethyl
 + Sulcotrione; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Clomazone; Pyraflufen-
 ethyl + Metribuzin; Pyraflufen-ethyl + Thiazopyr; Pyraflufen-ethyl + Ethoxysulfuron;
 Flumipropyn + Atrazin; Flumipropyn + Ametryn; Flumipropyn + Dicamba; Flumipropyn +
 Terbutryn; Flumipropyn + Prosulfuron; Flumipropyn + Hexazinone; Flumipropyn + Asulam;

Flumipropyn + Diuron; Flumipropyn + 2,4-D; Flumipropyn + Halosulfuron; Flumipropyn + Flazasulfuron; Flumipropyn + Isoxaflutole; Flumipropyn + Azafenidin; Flumipropyn + Tebuthiuron; Flumipropyn + Sulcotrione; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + Metribuzin; Flumipropyn + Thiazopyr; Flumipropyn + Ethoxysulfuron; Flupropacil + Atrazin; Flupropacil + Ametryn; Flupropacil + Dicamba; Flupropacil + Terbutryn; Flupropacil + Prosulfuron; Flupropacil + Hexazinone; Flupropacil + Asulam; Flupropacil + Diuron; Flupropacil + 2,4-D; Flupropacil + Halosulfuron; Flupropacil + Flazasulfuron; Flupropacil + Isoxaflutole; Flupropacil + Azafenidin; Flupropacil + Tebuthiuron; Flupropacil + Sulcotrione; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + Metribuzin; Flupropacil + Thiazopyr; Flupropacil + Ethoxysulfuron; Nipyraclofen + Atrazin; Nipyraclofen + Ametryn; Nipyraclofen + Dicamba; Nipyraclofen + Terbutryn; Nipyraclofen + Prosulfuron; Nipyraclofen + Hexazinone; Nipyraclofen + Asulam; Nipyraclofen + Diuron; Nipyraclofen + 2,4-D; Nipyraclofen + Halosulfuron; Nipyraclofen + Flazasulfuron; Nipyraclofen + Isoxaflutole; Nipyraclofen + Azafenidin; Nipyraclofen + Tebuthiuron; Nipyraclofen + Sulcotrione; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + Metribuzin; Nipyraclofen + Thiazopyr; Nipyraclofen + Ethoxysulfuron; Thidiazimin + Atrazin; Thidiazimin + Ametryn; Thidiazimin + Dicamba; Thidiazimin + Terbutryn; Thidiazimin + Prosulfuron; Thidiazimin + Hexazinone; Thidiazimin + Asulam; Thidiazimin + Diuron; Thidiazimin + 2,4-D; Thidiazimin + Halosulfuron; Thidiazimin + Flazasulfuron; Thidiazimin + Isoxaflutole; Thidiazimin + Azafenidin; Thidiazimin + Tebuthiuron; Thidiazimin + Sulcotrione; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + Metribuzin; Thidiazimin + Thiazopyr; und Thidiazimin + Ethoxysulfuron.

Die Aufwandmenge kann innerhalb weiter Bereiche variieren und hängt von der Beschaffenheit des Bodens, der Art der Anwendung (pre- oder postemergent; Saatbeizung; Anwendung in der Saatzfurche; no tillage Anwendung etc.), der Kulturpflanze, dem zu bekämpfenden Unkraut, den jeweils vorherrschenden klimatischen Verhältnissen und anderen durch Anwendungsart, Anwendungszeitpunkt und Zielkultur bestimmten Faktoren ab. Im allgemeinen kann das erfindungsgemäße Wirkstoffgemisch mit einer Aufwandmenge von 1 bis 5000 g/ha, insbesondere von 1 bis 2000 g/ha Wirkstoffgemisch angewendet werden.

Das erfindungsgemäße Mittel enthält den Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitor a) und das Co-Herbizid b) in beliebigem Mischungsverhältnis, in der Regel mit einem Überschuß der einen über die andere Komponente. Bevorzugte Mischungsverhältnisse zwischen dem

Wirkstoff a) und dem Co-Herbizid b) liegen zwischen 1 : 2000 und 2000 : 1, insbesondere zwischen 1 : 200 und 200 : 1.

Die Gemische der Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren a) mit den Co-Herbiziden b) können in unveränderter Form, d.h. wie sie in der Synthese anfallen, eingesetzt werden. Vorzugsweise verarbeitet man sie aber auf übliche Weise mit den in der Formulierungstechnik gebräuchlichen Hilfsmitteln, wie Lösungsmittel, feste Träger oder Tenside, z.B. zu emulgierbaren Konzentraten, direkt versprühbaren oder verdünnbaren Lösungen, verdünnten Emulsionen, Spritzpulvern, löslichen Pulvern, Stäubemitteln, Granulaten oder Mikrokapseln. Die Anwendungsverfahren wie Versprühen, Vernebeln, Verstäuben, Benetzen, Verstreuen oder Gießen werden, gleich wie die Art der Mittel, den angestrebten Zielen und den gegebenen Verhältnissen entsprechend gewählt.

Die Formulierungen, d.h. die die Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren a) und die Co-Herbizide b), sowie gegebenenfalls ein oder mehrere feste oder flüssige Formulierungshilfsmittel enthaltenden Mittel, Zubereitungen oder Zusammensetzungen werden in an sich bekannter Weise hergestellt, z.B. durch inniges Vermischen und/oder Vermahlen der Wirkstoffe mit den Formulierungshilfsmitteln wie z.B. Lösungsmittel oder festen Trägerstoffe. Ferner können zusätzlich oberflächenaktive Verbindungen (Tenside) bei der Herstellung der Formulierungen verwendet werden.

Beispiele für Lösungsmittel und feste Trägerstoffe sind z.B. in der WO 97/34485 Seite 6 angegeben.

Als oberflächenaktive Verbindungen kommen je nach der Art der zu formulierenden Wirkstoffe unter a) und b) nichtionogene, kation- und/oder anionaktive Tenside und Tensidgemische mit guten Emulgier-, Dispergier- und Netzeigenschaften in Betracht.

Beispiele für geeignete anionische, nichtionische und kationische Tenside sind beispielsweise in der WO 97/34485, Seiten 7 und 8 aufgezählt.

Ferner sind auch die in der Formulierungstechnik gebräuchlichen Tenside, die u.a. in "Mc Cutcheon's Detergents and Emulsifiers Annual" MC Publishing Corp., Ridgewood New Jersey, 1981, Stache, H., "Tensid-Taschenbuch", Carl Hanser Verlag, München/Wien, 1981 und M. und J. Ash, "Encyclopedia of Surfactants", Vol I-III, Chemical Publishing Co., New

York, 1980-81 beschrieben sind, zur Herstellung der erfindungsgemäßen herbiziden Mittel geeignet.

Die herbiziden Formulierungen enthalten in der Regel 0,1 bis 99 Gew%, insbesondere 0,1 bis 95 Gew.-% Wirkstoffgemisch aus der Verbindung unter a) mit den Co-Herbiziden unter b), 1 bis 99,9 Gew.% eines festen oder flüssigen Formulierungshilfstoffes und 0 bis 25 Gew.%, insbesondere 0,1 bis 25 Gew.% eines Tensides.

Während als Handelsware üblicherweise konzentrierte Mittel bevorzugt werden, verwendet der Endverbraucher in der Regel verdünnte Mittel. Die Mittel können auch weitere Zusätze wie Stabilisatoren z.B. gegebenenfalls epoxydierte Pflanzenöle (epoxydiertes Kokosnußöl, Rapsöl oder Sojaöl), Entschäumer, z.B. Silikonöl, Konservierungsmittel, Viskositätsregulatoren, Bindemittel, Haftmittel sowie Dünger oder andere Wirkstoffe enthalten. Insbesondere setzen sich bevorzugte Formulierungen folgendermaßen zusammen:

(% = Gewichtsprozent)

Emulgierbare Konzentrate:

Aktives Wirkstoffgemisch:	1 bis 90 %, vorzugsweise 5 bis 20 %
oberflächenaktives Mittel:	1 bis 30 %, vorzugsweise 10 bis 20 %
flüssiges Trägermittel:	5 bis 94 %, vorzugsweise 70 bis 85 %

Stäube:

Aktives Wirkstoffgemisch:	0,1 bis 10 %, vorzugsweise 0,1 bis 5 %
festes Trägermittel:	99,9 bis 90 %, vorzugsweise 99,9 bis 99 %

Suspensions-Konzentrate:

Aktives Wirkstoffgemisch:	5 bis 75 %, vorzugsweise 10 bis 50 %
Wasser:	94 bis 24 %, vorzugsweise 88 bis 30 %
oberflächenaktives Mittel:	1 bis 40 %, vorzugsweise 2 bis 30 %

Benetzbare Pulver:

Aktives Wirkstoffgemisch:	0,5 bis 90 %, vorzugsweise 1 bis 80 %
oberflächenaktives Mittel:	0,5 bis 20 %, vorzugsweise 1 bis 15 %
festes Trägermaterial:	5 bis 95 %, vorzugsweise 15 bis 90 %

Granulate:

Aktives Wirkstoffgemisch: 0,1 bis 30 %, vorzugsweise 0,1 bis 15 %

festes Trägermittel: 99,5 bis 70 %, vorzugsweise 97 bis 85 %

Die folgenden Beispiele erläutern die Erfindung weiter, ohne sie zu beschränken.

<u>F1. Emulsionskonzentrate</u>	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	5 %	10 %	25 %	50 %
Ca-Dodecylbenzolsulfonat	6 %	8 %	6 %	8 %
Ricinusöl-polyglykolether (36 Mol EO)	4 %	-	4 %	4 %
Octylphenol-polyglykolether (7-8 Mol EO)	-	4 %	-	2 %
Cyclohexanon	-	-	10 %	20 %
Arom. Kohlenwasserstoff- gemisch C ₉ -C ₁₂	85 %	78 %	55 %	16 %

Aus solchen Konzentraten können durch Verdünnung mit Wasser Emulsionen jeder gewünschten Konzentration hergestellt werden.

<u>F2. Lösungen</u>	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	5 %	10 %	50 %	90 %
1-Methoxy-3-(3-methoxy- propoxy)-propan	-	20 %	20 %	-
Polyethylenglykol MG 400	20 %	10 %	-	-
N-Methyl-2-pyrrolidon	-	-	30 %	10 %
Arom. Kohlenwasserstoff- gemisch C ₉ -C ₁₂	75 %	60 %	-	-

Die Lösungen sind zur Anwendung in Form kleinster Tropfen geeignet.

<u>F3. Spritzpulver</u>	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	5 %	25 %	50 %	80 %
Na-Ligninsulfonat	4 %	-	3 %	-
Na-Laurylsulfat	2 %	3 %	-	4 %
Na-Diisobutyl-naphthalinsulfonat	-	6 %	5 %	6 %
Octylphenol-polyglykolether (7-8 Mol EO)	-	1 %	2 %	-

Hochdisperse Kieselsäure	1 %	3 %	5 %	10 %
Kaolin	88 %	62 %	35 %	-

Der Wirkstoff wird mit den Zusatzstoffen gut vermischt und in einer geeigneten Mühle gut vermahlen. Man erhält Spritzpulver, die sich mit Wasser zu Suspensionen jeder gewünschten Konzentration verdünnen lassen.

<u>F4. Umhüllungs-Granulate</u>	a)	b)	c)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	5 %	15 %
Hochdisperse Kieselsäure	0.9 %	2 %	2 %
Anorg. Trägermaterial	99.0 %	93 %	83 %

(Φ 0.1 - 1 mm)

wie z.B. CaCO_3 oder SiO_2

Der Wirkstoff wird in Methylenchlorid gelöst, auf den Träger aufgesprüht und das Lösungsmittel anschließend im Vakuum abgedampft.

<u>F5. Umhüllungs-Granulate</u>	a)	b)	c)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	5 %	15 %
Polyethylenglykol MG 200	1.0 %	2 %	3 %
Hochdisperse Kieselsäure	0.9 %	1 %	2 %
Anorg. Trägermaterial	98.0 %	92 %	80 %

(Φ 0.1 - 1 mm)

wie z.B. CaCO_3 oder SiO_2

Der fein gemahlene Wirkstoff wird in einem Mischer auf das mit Polyethylenglykol angefeuchtete Trägermaterial gleichmäßig aufgetragen. Auf diese Weise erhält man staubfreie Umhüllungs-Granulate.

<u>F6. Extruder-Granulate</u>	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	3 %	5 %	15 %
Na-Ligninsulfonat	1.5 %	2 %	3 %	4 %
Carboxymethylcellulose	1.4 %	2 %	2 %	2 %
Kaolin	97.0 %	93 %	90 %	79 %

Der Wirkstoff wird mit den Zusatzstoffen vermischt, vermahlen und mit Wasser angefeuchtet. Dieses Gemisch wird extrudiert und anschließend im Luftstrom getrocknet.

<u>F7. Stäubemittel</u>	a)	b)	c)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	1 %	5 %

Talkum	39.9 %	49 %	35 %
Kaolin	60.0 %	50 %	60 %

Man erhält anwendungsfertige Stäubemittel, indem der Wirkstoff mit den Trägerstoffen vermischt und auf einer geeigneten Mühle vermahlen wird.

<u>F8. Suspensions-Konzentrate</u>	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	3 %	10 %	25 %	50 %
Ethylenglykol	5 %	5 %	5 %	5 %
Nonylphenol-polyglykolether (15 Mol EO)	-	1 %	2 %	-
Na-Ligninsulfonat	3 %	3 %	4 %	5 %
Carboxymethylcellulose	1 %	1 %	1 %	1 %
37%ige wäßrige Formaldehyd- Lösung	0.2 %	0.2 %	0.2 %	0.2 %
Silikonöl-Emulsion	0.8 %	0.8 %	0.8 %	0.8 %
Wasser	87 %	79 %	62 %	38 %

Der feingemahlene Wirkstoff wird mit den Zusatzstoffen innig vermischt. Man erhält so ein Suspensions-Konzentrat, aus welchem durch Verdünnen mit Wasser Suspensionen jeder gewünschten Konzentration hergestellt werden können.

Es ist oft praktischer, den Wirkstoff unter a) und den Mischungspartner unter b) einzeln zu formulieren und sie dann kurz vor dem Ausbringen im Applikator im gewünschten Mischungsverhältnis als "Tankmischung" im Wasser zusammenzubringen.

Biologische Beispiele:

Ein synergistischer Effekt liegt immer dann vor, wenn die Wirkung der Wirkstoffkombination a) und b) grösser ist als die Summe der Wirkung der einzeln applizierten Wirkstoffe. Die zu erwartende herbizide Wirkung W_e für eine gegebene Kombination zweier Herbizide kann gemäß COLBY, S.R., "Calculating synergistic and antagonistic response of herbicide combinations", Weeds 15, Seiten 20-22, 1967 berechnet werden. Diese Methode ist schon in EP-A-0 768 034 verwendet worden.

Der synergistische Effekt der Kombinationen des Wirkstoffs unter a) mit den Co-Herbiziden Wirkstoffen unter b) wird in den folgenden Beispielen demonstriert.

Beispiel B1: Pre-emergenter Versuch:

Die Versuchspflanzen werden unter Gewächshausbedingungen in Töpfen angesät. Als Kultursubstrat wird eine Standarderde verwendet. In einem Voraufstadium werden die Herbizide sowohl allein als auch in Mischung auf die Bodenoberfläche appliziert. Die Applikation erfolgt als wässrige Suspension der Prüfsubstanzen, hergestellt aus einem 25 %igen Spritzpulver (Beispiel F3, b)), mit 500 l Wasser/ha. Die Aufwandmengen richten sich nach den unter Feld- oder Gewächshausbedingungen ermittelten optimalen Dosierungen. Die Auswertung der Versuche erfolgt nach 2 bis 4 Wochen.

Die in diesem Versuch verwendeten Mischungen zeigen gute synergistische Effekte.

Beispiel B2: Post-emergenter Versuch:

Die Versuchspflanzen werden unter Gewächshausbedingungen in Töpfen bis zu einem Postapplikationsstadium angezogen. Als Kultursubstrat wird eine Standarderde verwendet. In einem Nachaufstadium werden die Herbizide sowohl allein als auch in Mischung auf die Testpflanzen appliziert. Die Applikation erfolgt als wässrige Suspension der Prüfsubstanzen, hergestellt aus einem 25 %igen Spritzpulver (Beispiel F3, b)), mit 500 l Wasser/ha. Die Aufwandmengen richten sich nach den unter Feld- oder Gewächshausbedingungen ermittelten optimalen Dosierungen. Die Auswertung der Versuche erfolgt nach 2 bis 4 Wochen.

Auch die in diesem Versuch verwendeten Mischungen zeigen gute synergistische Effekte.

Es hat sich überraschenderweise gezeigt, dass spezielle Safener zur Mischung mit dem erfindungsgemässen synergistischen Mittel geeignet sind. Daher betrifft die vorliegende Erfindung auch ein selektiv-herbizides Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, insbesondere in Kulturen von Mais und Getreide, welches einen Protoporphyrinogen-Oxidasen Inhibitor, mindestens ein Co-Herbizid, und einen Safener (Gegenmittel, Antidot) enthält, und welches die Nutzpflanzen, nicht aber die Unkräuter und Gräser vor der phytotoxischen Wirkung der Herbizide bewahrt, sowie die Verwendung dieses Mittels zur Unkrautbekämpfung in Nutzpflanzenkulturen.

Als ganz besonders wirksame selektiv-herbizide Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Maiskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) und Benoxacor erwiesen:

Acifluorfen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Acifluorfen + Metolachlor + Benoxacor;
 Acifluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Acifluorfen + Acetochlor
 + Benoxacor; Acifluorfen + Alachlor + Benoxacor; Aclonifen + (S)-Metolachlor + Benoxacor;
 Aclonifen + Metolachlor + Benoxacor; Aclonifen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid +
 Benoxacor; Aclonifen + Acetochlor + Benoxacor; Aclonifen + Alachlor + Benoxacor; Bifenox
 + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Bifenox + Metolachlor + Benoxacor; Bifenox +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Bifenox + Acetochlor + Benoxacor;
 Bifenox + Alachlor + Benoxacor; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Chlornitrofen
 + Metolachlor + Benoxacor; Chlornitrofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid +
 Benoxacor; Chlornitrofen + Acetochlor + Benoxacor; Chlornitrofen + Alachlor + Benoxacor;
 Ethoxyfen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Ethoxyfen + Metolachlor + Benoxacor; Ethoxyfen
 + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Ethoxyfen + Acetochlor +
 Benoxacor; Ethoxyfen + Alachlor + Benoxacor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor +
 Benoxacor; Fluoroglycofen + Metolachlor + Benoxacor; Fluoroglycofen + Dimethenamid
 oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fluoroglycofen + Acetochlor + Benoxacor;
 Fluoroglycofen + Alachlor + Benoxacor; Fomesafen + (S)-Metolachlor + Benoxacor;
 Fomesafen + Metolachlor + Benoxacor; Fomesafen + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid + Benoxacor; Fomesafen + Acetochlor + Benoxacor; Fomesafen + Alachlor
 + Benoxacor; Lactofen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Lactofen + Metolachlor +
 Benoxacor; Lactofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Lactofen +
 Acetochlor + Benoxacor; Lactofen + Alachlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor +
 Benoxacor; Oxyfluorfen + Metolachlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid + Benoxacor; Oxyfluorfen + Acetochlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + Alachlor
 + Benoxacor; Azafenidin + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Azafenidin + Metolachlor +
 Benoxacor; Azafenidin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Azafenidin +
 Acetochlor + Benoxacor; Azafenidin + Alachlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + (S)-
 Metolachlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Benoxacor; Carfentrazone-
 ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl +
 Acetochlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Alachlor + Benoxacor; Verbindung der
 Formel A + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Verbindung der Formel A + Metolachlor +
 Benoxacor; Verbindung der Formel A + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid +
 Benoxacor; Verbindung der Formel A + Acetochlor + Benoxacor; Verbindung der Formel A
 + Alachlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl +
 Metolachlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid +
 Benoxacor; Cinidon-ethyl + Acetochlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Alachlor + Benoxacor;
 Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor +

Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Acetochlor + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Alachlor + Benoxacor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flumioxazin + Metolachlor + Benoxacor; Flumioxazin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flumioxazin + Acetochlor + Benoxacor; Flumioxazin + Alachlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Acetochlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Alachlor + Benoxacor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Oxadiargyl + Metolachlor + Benoxacor; Oxadiargyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Oxadiargyl + Acetochlor + Benoxacor; Oxadiargyl + Alachlor + Benoxacor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Oxadiazon + Metolachlor + Benoxacor; Oxadiazon + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Oxadiazon + Acetochlor + Benoxacor; Oxadiazon + Alachlor + Benoxacor; Pentoxazone + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Pentoxazone + Metolachlor + Benoxacor; Pentoxazone + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Pentoxazone + Acetochlor + Benoxacor; Pentoxazone + Alachlor + Benoxacor; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Sulfentrazone + Metolachlor + Benoxacor; Sulfentrazone + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Sulfentrazone + Acetochlor + Benoxacor; Sulfentrazone + Alachlor + Benoxacor; Fluazolate + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Fluazolate + Metolachlor + Benoxacor; Fluazolate + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fluazolate + Acetochlor + Benoxacor; Fluazolate + Alachlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Alachlor + Benoxacor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flumipropyn + Metolachlor + Benoxacor; Flumipropyn + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flumipropyn + Acetochlor + Benoxacor; Flumipropyn + Alachlor + Benoxacor; Flupropacil + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flupropacil + Metolachlor + Benoxacor; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flupropacil + Acetochlor + Benoxacor; Flupropacil + Alachlor + Benoxacor; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Nipyraclofen + Metolachlor + Benoxacor; Nipyraclofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Nipyraclofen + Acetochlor + Benoxacor; Nipyraclofen + Alachlor + Benoxacor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Thidiazimin + Metolachlor + Benoxacor; Thidiazimin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Thidiazimin + Acetochlor + Benoxacor; und Thidiazimin + Alachlor + Benoxacor.

Als ganz besonders wirksame selektiv-herbizide Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Getreidekulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) und Cloquintocet-mexyl erwiesen:

Acifluorfen + Triasulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Prosulfuron + Cloquintocet;
 Acifluorfen + Clodinafop + Cloquintocet; Acifluorfen + Amidosulfuron + Cloquintocet;
 Acifluorfen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Acifluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl) +
 Cloquintocet; Acifluorfen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Flupyrsulfuron +
 Cloquintocet; Acifluorfen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Mecoprop +
 Cloquintocet; Acifluorfen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Metsulfuron +
 Cloquintocet; Acifluorfen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Thifensulfuron +
 Cloquintocet; Acifluorfen + Tribenuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Ethametsulfuron +
 Cloquintocet; Acifluorfen + Flamprop-M + Cloquintocet; Aclonifen + Triasulfuron +
 Cloquintocet; Aclonifen + Prosulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Clodinafop +
 Cloquintocet; Aclonifen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Diclofop-methyl +
 Cloquintocet; Aclonifen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Aclonifen + Flazasulfuron +
 Cloquintocet; Aclonifen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Iodosulfuron +
 Cloquintocet; Aclonifen + Mecoprop + Cloquintocet; Aclonifen + Chlorsulfuron +
 Cloquintocet; Aclonifen + Metsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Sulfosulfuron +
 Cloquintocet; Aclonifen + Thifensulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Tribenuron +
 Cloquintocet; Aclonifen + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Flamprop-M +
 Cloquintocet; Bifenox + Triasulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Prosulfuron + Cloquintocet;
 Bifenox + Clodinafop + Cloquintocet; Bifenox + Amidosulfuron + Cloquintocet; Bifenox +
 Diclofop-methyl + Cloquintocet; Bifenox + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Bifenox +
 Flazasulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Bifenox +
 Iodosulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Mecoprop + Cloquintocet; Bifenox + Chlorsulfuron +
 Cloquintocet; Bifenox + Metsulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Sulfosulfuron + Cloquintocet;
 Bifenox + Thifensulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Tribenuron + Cloquintocet; Bifenox +
 Ethametsulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Flamprop-M + Cloquintocet; Chlornitrofen +
 Triasulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen +
 Clodinafop + Cloquintocet; Chlornitrofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen +
 Diclofop-methyl + Cloquintocet; Chlornitrofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Mecoprop + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Metsulfuron + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Thifensulfuron + Cloquintocet;

Chlornitrofen + Tribenuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Ethametsulfuron + Cloquintocet;
Chlornitrofen + Flamprop-M + Cloquintocet; Ethoxyfen + Triasulfuron + Cloquintocet;
Ethoxyfen + Prosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Clodinafop + Cloquintocet; Ethoxyfen
+ Amidosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Ethoxyfen +
Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Ethoxyfen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
Mecoprop + Cloquintocet; Ethoxyfen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
Metsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
Thifensulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Tribenuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
Ethametsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Flamprop-M + Cloquintocet; Fluoroglycofen +
Triasulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen +
Clodinafop + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen
+ Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet;
Fluoroglycofen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Flupyrsulfuron +
Cloquintocet; Fluoroglycofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Mecoprop +
Cloquintocet; Fluoroglycofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Metsulfuron
+ Cloquintocet; Fluoroglycofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen +
Thifensulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Tribenuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen
+ Ethametsulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Flamprop-M + Cloquintocet;
Fomesafen + Triasulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Prosulfuron + Cloquintocet;
Fomesafen + Clodinafop + Cloquintocet; Fomesafen + Amidosulfuron + Cloquintocet;
Fomesafen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fomesafen + Fenoxaprop(P-ethyl) +
Cloquintocet; Fomesafen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Flupyrsulfuron +
Cloquintocet; Fomesafen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Mecoprop +
Cloquintocet; Fomesafen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Metsulfuron +
Cloquintocet; Fomesafen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Thifensulfuron +
Cloquintocet; Fomesafen + Tribenuron + Cloquintocet; Fomesafen + Ethametsulfuron +
Cloquintocet; Fomesafen + Flamprop-M + Cloquintocet; Lactofen + Triasulfuron +
Cloquintocet; Lactofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Clodinafop + Cloquintocet;
Lactofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Diclofop-methyl + Cloquintocet;
Lactofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Lactofen + Flazasulfuron + Cloquintocet;
Lactofen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Lactofen
+ Mecoprop + Cloquintocet; Lactofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Lactofen +
Metsulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Lactofen +
Thifensulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Tribenuron + Cloquintocet; Lactofen +
Ethametsulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Flamprop-M + Cloquintocet; Oxyfluorfen +

Triasulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Prosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Clodinafop + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Mecoprop + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Metsulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Thifensulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Tribenuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Flamprop-M + Cloquintocet; Azafenidin + Triasulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Prosulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Clodinafop + Cloquintocet; Azafenidin + Amidosulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Azafenidin + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Azafenidin + Flazasulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Iodosulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Mecoprop + Cloquintocet; Azafenidin + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Metsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Thifensulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Tribenuron + Cloquintocet; Azafenidin + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Flamprop-M + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Clodinafop + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Mecoprop + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Tribenuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Triasulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Prosulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Clodinafop + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Amidosulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Flazasulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Iodosulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Mecoprop + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Metsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Sulfosulfuron +

Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Tribenuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Flamprop-M + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Clodinafop + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Mecoprop + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Tribenuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Clodinafop + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Mecoprop + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Tribenuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Flumioxazin + Triasulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Prosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Clodinafop + Cloquintocet; Flumioxazin + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flumioxazin + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flumioxazin + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Mecoprop + Cloquintocet; Flumioxazin + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Metsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Tribenuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Flamprop-M + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Clodinafop + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Mecoprop + Cloquintocet;

Fluthiacet-methyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Tribenuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Oxadiargyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Clodinafop + Cloquintocet; Oxadiargyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Oxadiargyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Oxadiargyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Mecoprop + Cloquintocet; Oxadiargyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Tribenuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Oxadiazon + Triasulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Prosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Clodinafop + Cloquintocet; Oxadiazon + Amidosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Oxadiazon + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Oxadiazon + Flazasulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Iodosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Mecoprop + Cloquintocet; Oxadiazon + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Metsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Thifensulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Tribenuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Flamprop-M + Cloquintocet; Pentoxazone + Triasulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Prosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Clodinafop + Cloquintocet; Pentoxazone + Amidosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Pentoxazone + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Pentoxazone + Flazasulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Iodosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Mecoprop + Cloquintocet; Pentoxazone + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Metsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Thifensulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Tribenuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Flamprop-M + Cloquintocet; Sulfentrazone + Triasulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Prosulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Clodinafop + Cloquintocet; Sulfentrazone + Amidosulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Sulfentrazone + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Sulfentrazone + Flazasulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Iodosulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Mecoprop + Cloquintocet; Sulfentrazone + Chlorsulfuron +

Cloquintocet; Sulfentrazone + Metsulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Thifensulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Tribenuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Flamprop-M + Cloquintocet; Fluazolate + Triasulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Prosulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Clodinafop + Cloquintocet; Fluazolate + Amidosulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fluazolate + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Fluazolate + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Mecoprop + Cloquintocet; Fluazolate + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Metsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Thifensulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Tribenuron + Cloquintocet; Fluazolate + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Flamprop-M + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Clodinafop + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Mecoprop + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Tribenuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Flumipropyn + Triasulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Prosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Clodinafop + Cloquintocet; Flumipropyn + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flumipropyn + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flumipropyn + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Mecoprop + Cloquintocet; Flumipropyn + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Metsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Tribenuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Flamprop-M + Cloquintocet; Flupropacil + Triasulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Prosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Clodinafop + Cloquintocet; Flupropacil + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flupropacil + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flupropacil + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Mecoprop + Cloquintocet; Flupropacil + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil +

Metsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Tribenuron + Cloquintocet; Flupropacil + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Flamprop-M + Cloquintocet; Nipyraclofen + Triasulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Clodinafop + Cloquintocet; Nipyraclofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Nipyraclofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Nipyraclofen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Mecoprop + Cloquintocet; Nipyraclofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Metsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Thifensulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Tribenuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Flamprop-M + Cloquintocet; Thidiazimin + Triasulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Prosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Clodinafop + Cloquintocet; Thidiazimin + Amidosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Thidiazimin + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Thidiazimin + Flazasulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Iodosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Mecoprop + Cloquintocet; Thidiazimin + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Metsulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Thifensulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Tribenuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Ethametsulfuron + Cloquintocet; und Thidiazimin + Flamprop-M + Cloquintocet.

Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum selektiven Bekämpfen von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, welches darin besteht, daß man die Nutzpflanzen, deren Samen oder Stecklinge oder deren Anbaufläche gleichzeitig oder getrennt mit einer herbizid-synergistisch wirksamen Menge des Herbizids a), mindestens einem weiteren Co-Herbizid b), und einer herbizid-antagonistisch wirksamen Menge des Safeners c) behandelt.

Bei den zu bekämpfenden Unkräutern kann es sich sowohl um monokotyle wie um dikotyle Unkräuter handeln, wie zum Beispiel Stellaria, Nasturtium, Agrostis, Digitaria, Avena, Setaria, Sinapis, Lolium, Solanum, Echinochloa, Scirpus, Monochoria, Sagittaria, Bromus, Alopecurus, Sorghum halepense, Rottboellia, Cyperus, Abutilon, Sida, Xanthium, Amaranthus, Chenopodium, Ipomoea, Chrysanthemum, Galium, Viola und Veronica.

Als Anbauflächen gelten die bereits mit den Kulturpflanzen bewachsenen oder mit dem Saatgut dieser Kulturpflanzen beschickten Bodenareale wie auch die zur Bebauung mit diesen Kulturpflanzen bestimmten Böden.

Die Safener c) Benoxacor (61) und Cloquintocet-mexyl (154) können je nach Anwendungszweck zur Vorbehandlung des Saatgutes der Kulturpflanze (Beizung des Samens oder der Stecklinge) eingesetzt oder vor oder nach der Saat in den Boden gegeben werden. Sie können aber auch für sich allein oder zusammen mit dem Herbizid nach dem Auflaufen der Pflanzen appliziert werden. Die Behandlung der Pflanzen oder des Saatgutes mit dem Safener kann daher grundsätzlich unabhängig vom Zeitpunkt der Applikation des Herbizids erfolgen. Die Behandlung der Pflanze kann man jedoch auch durch gleichzeitige Applikation von Herbizid und Safener (z.B. als Tankmischung) vornehmen. Die zu applizierende Aufwandmenge Safener zu Herbizid richtet sich weitgehend nach der Anwendungsart. Bei einer Feldbehandlung, welche entweder unter Verwendung einer Tankmischung mit einer Kombination von Safener und Herbizid oder durch getrennte Applikation von Safener und Herbizid erfolgt, liegt in der Regel ein Verhältnis von Herbizid zu Safener von 100 : 1 bis 1 : 10, bevorzugt 20 : 1 bis 1 : 1 vor.

In der Regel werden bei der Feldbehandlung 1 bis 2000 g Safener/ha, vorzugsweise 1 bis 500 g Safener/ha, appliziert.

Die Aufwandsmengen an Herbizide a) und b) liegt in der Regel zwischen 1 bis 5000 g/ha, vorzugsweise jedoch zwischen 5 bis 1000 g/ha.

Die erfindungsgemäßen Mittel sind für alle in der Landwirtschaft üblichen Applikationsmethoden wie z.B. preemergente Applikation, postemergente Applikation und Saatbeizung geeignet.

Bei der Samenbeizung werden im allgemeinen 0,001 bis 10 g Safener/kg Samen, vorzugsweise 0,05 bis 2 g Safener/kg Samen, appliziert. Wird der Safener c) in flüssiger Form kurz vor der Aussaat unter Samenquellung appliziert, so werden zweckmäßigerweise Safenerlösungen verwendet, welche den Wirkstoff in einer Konzentration von 1 bis 10000, vorzugsweise von 100 bis 1000 ppm, enthalten.

Zur Applikation werden die Safener c) mit den Herbiziden unter a) und b) zweckmäßigerweise zusammen mit den in der Formulierungstechnik üblichen Hilfsmitteln zu

Formulierungen verarbeitet, z.B. zu Emulsionskonzentraten, streichfähigen Pasten, direkt versprühbaren oder verdünnbaren Lösungen, verdünnten Emulsionen, Spritzpulvern, löslichen Pulvern, Stäubemitteln, Granulaten oder Mikrokapseln.

Solche Formulierungen sind beispielsweise in der WO 97/34485 auf den Seiten 9 bis 13 beschrieben. Die Formulierungen werden in bekannter Weise hergestellt, z.B. durch inniges Vermischen und/oder Vermahlen der Wirkstoffe mit flüssigen oder festen Formulierungshilfsmitteln wie z.B. Lösungsmitteln oder festen Trägerstoffen. Ferner können zusätzlich oberflächenaktive Verbindungen (Tenside) bei der Herstellung der Formulierungen verwendet werden. Für diesen Zweck geeignete Lösungsmittel und feste Trägerstoffe sind z.B. in der WO 97/34485 auf der Seite 6 angegeben.

Als oberflächenaktive Verbindungen kommen je nach der Art der zu formulierenden Wirkstoffe unter a) und b) nichtionogene, kation- und/oder anionaktive Tenside und Tensidgemische mit guten Emulgier-, Dispergier- und Netzeigenschaften in Betracht. Beispiele für geeignete anionische, nichtionische und kationische Tenside sind beispielsweise in der WO 97/34485 auf den Seiten 7 und 8 aufgezählt. Ferner sind auch die in der Formulierungstechnik gebräuchlichen Tenside, die u.a. in "Mc Cutcheon's Detergents and Emulsifiers Annual" MC Publishing Corp., Ridgewood New Jersey, 1981, Stache, H., "Tensid-Taschenbuch", Carl Hanser Verlag, München/Wien, 1981 und M. und J. Ash, "Encyclopedia of Surfactants", Vol I-III, Chemical Publishing Co., New York, 1980-81 beschrieben sind, zur Herstellung der erfindungsgemäßen herbiziden Mittel geeignet.

Die herbiziden Formulierungen enthalten in der Regel 0,1 bis 99 Gew%, insbesondere 0,1 bis 95 Gew.-% Wirkstoffgemisch aus der Verbindung unter a), den Verbindungen ausgewählt unter b) und den Verbindungen unter c), 1 bis 99,9 Gew.% eines festen oder flüssigen Formulierungshilfstoffes und 0 bis 25 Gew.%, insbesondere 0,1 bis 25 Gew.% eines Tensides.

Während als Handelsware üblicherweise konzentrierte Mittel bevorzugt werden, verwendet der Endverbraucher in der Regel verdünnte Mittel.

Die Mittel können auch weitere Zusätze wie Stabilisatoren z.B. gegebenenfalls epoxydierte Pflanzenöle (epoxydiertes Kokosnußöl, Rapsöl oder Sojaöl), Entschäumer, z.B. Silikonöl, Konservierungsmittel, Viskositätsregulatoren, Bindemittel, Haftmittel sowie Dünger oder andere Wirkstoffe enthalten. Für die Verwendung der Safener c) oder sie enthaltender Mittel zum Schützen von Kulturpflanzen gegen schädigende Wirkungen von Herbiziden

unter a) und b) kommen verschiedene Methoden und Techniken in Betracht, wie beispielsweise die folgenden:

i) Samenbeizung

- a) Beizung der Samen mit einem als Spritzpulver formulierten Wirkstoff c) durch Schütteln in einem Gefäß bis zur gleichmäßigen Verteilung auf der Samenoberfläche (Trockenbeizung). Man verwendet dabei etwa 1 bis 500 g Wirkstoff unter c) (4 g bis 2 kg Spritzpulver) pro 100 kg Saatgut.
- b) Beizung der Samen mit einem Emulsionskonzentrat des Wirkstoffs unter c) nach der Methode a) (Naßbeizung).
- c) Beizung durch Tauchen des Saatguts in eine Brühe mit 100-1000 ppm Wirkstoff unter c) während 1 bis 72 Stunden und gegebenenfalls nachfolgendes Trocknen der Samen (Tauchbeizung).

Die Beizung des Saatguts oder die Behandlung des angekeimten Sämlings sind naturgemäß die bevorzugten Methoden der Applikation, weil die Wirkstoffbehandlung vollständig auf die Zielkultur gerichtet ist. Man verwendet in der Regel 1 bis 1000 g Antidot c), vorzugsweise 5 bis 250 g Antidot c), pro 100 kg Saatgut, wobei man je nach Methodik, die auch den Zusatz anderer Wirkstoffe oder Mikronährstoffe ermöglicht, von den angegebenen Grenzkonzentrationen nach oben oder unten abweichen kann (Wiederholungsbeize).

ii) Applikation als Tankmischung

Eine flüssige Aufarbeitung eines Gemisches von Antidot c) und Herbizid a) und b) (gegenseitiges Mengenverhältnis zwischen 10:1 und 1:100) wird verwendet, wobei die Aufwandmenge an Herbizid 5 bis 5000 g pro Hektar beträgt. Solche Tankmischungen werden vor oder nach der Aussaat appliziert.

iii) Applikation in der Saatzfurche

Der Wirkstoff unter c) wird als Emulsionskonzentrat, Spritzpulver oder als Granulat in die offene besäte Saatzfurche eingebracht. Nach dem Decken der Saatzfurche wird in üblicher Weise das Herbizid im Voraufverfahren appliziert.

iv) Kontrollierte Wirkstoffabgabe

Der Wirkstoff unter c) wird in Lösung auf mineralische Granulatträger oder polymerisierte Granulate (Harnstoff/Formaldehyd) aufgezogen und getrocknet. Gegebenenfalls kann ein Überzug aufgebracht werden (Umhüllungsgranulate), der es erlaubt, den Wirkstoff über einen bestimmten Zeitraum dosiert abzugeben.

Patentansprüche:

1. Herbizides synergistisches Mittel zur selektiven Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, enthaltend, neben üblichen inerten Formulierungshilfsmitteln, als Wirkstoff eine Mischung aus

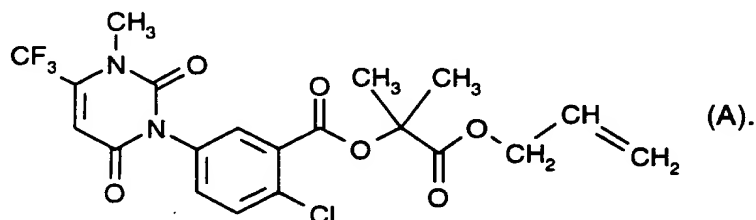
- a) einem Herbizid, welches die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, und
- b) mindestens einem weiteren Co-Herbizid.

2. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, enthaltend als Herbizid a) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe der Diphenylether, Imide und Phenylpyrazole, sowie Fluazolate und Thidiazimin.

3. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 2, enthaltend als Diphenylether Acifluorphen, Aclonifen, Bifenox, Chlornitrophen, Ethoxyfen, Fluoroglycofen-ethyl, Fomesafen, Lactofen oder Oxyfluorfen.

4. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 2, enthaltend als Imide Azafenidin, Carfentrazon-ethyl, Cinidon-ethyl, Flumiclorac-pentyl, Flumioxazin, Fluthiacet-methyl, Oxadiargyl, Oxadiazon, Pentoxazone (KPP 314), Sulfentrazone, Flumipropyn, Flupropacil oder die

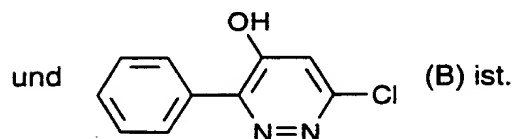
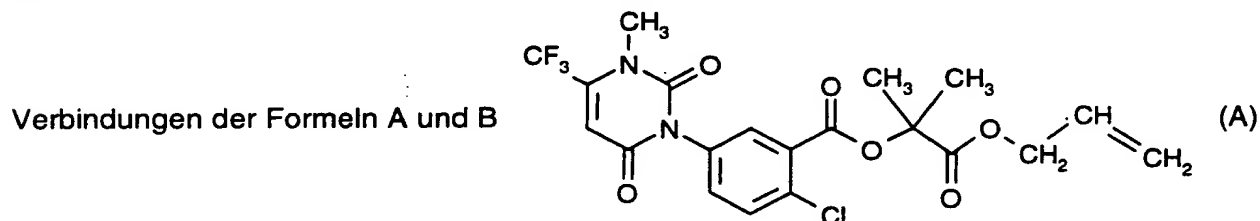
Verbindung der Formel A



5. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 2, enthaltend als Phenylpyrazole Nipyraclofen oder Pyraflufen-ethyl (ET 751).

6. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter und Gräser in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr bekämpft werden.

7. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter und Gräser in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Terbutylazine, (S)-Metolachlor, Metolachlor, Terbutryn, Simazine, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Flufenacet, Acetochlor, Alachlor, Isoxaflutole, Isoxachlortole, Mesotrione, Sulcotrione, Metosulam, Flumetsulam, Pendimethalin, Bromoxynil, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Clomazone, Nicosulfuron, Rimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Metribuzin, Flumiclorac-pentyl, Prosulfuron, Primisulfuron-methyl, Dicamba, Fluthiacet-methyl, Pyridate, 2,4-D, Clopyralide, Diflufenzopyr, Fluroxypyr, MCPA, MCPB, Mecoprop (MCPP), Metobenzuron, Thifensulfuron-methyl, Aclonifen, EPTC und Cyanazine, sowie



8. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 7, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe (S)-Metolachlor, Metolachlor, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Acetochlor und Alachlor ist.

9. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 8, enthaltend als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Benzoxazintyp, insbesondere Benoxacor.

10. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrüben bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Propaquizafop, Metamitron, Pyramin, Phenmedipham, Desmedipham, Ethofumesate, Triasulfuron, Chloridazon, Lenacil, Triallate, Fluazifop, Sethoxydim, Quizalofop, Fenoxaprop und Clethodim ist.

11. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Soja bekämpft werden, wobei das Co-

Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Oxasulfuron, Fluthiacet-methyl, Propaquizafop, Alachlor, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Acifluorfen, Benazolin-ethyl, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Sulfentrazone, Chlorimuron-ethyl, Cloransulam-methyl, Thifensulfuron-methyl, Clopyralid, Flumiclorac-pentyl, Flumetsulam, Fomesafen, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imazapyr, Lactofen, Pyridate, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Thidiazuron, Tribufos, Pendimethalin und Trifluralin ist.

12. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Raps bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Dimethachlor, Propaquizafop, Clomazone, Napropamide, Quinmerac, Metazachlor, Carbetamide, Dimefuron, Propyzamide, Clopyralid, Ethametsulfuron-methyl, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl) und Tebutam ist.

13. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Baumwolle bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Fluometuron, Prometryn, Metolachlor, (S)-Metolachlor, Norflurazon, Propaquizafop, Pyriithiobac-Natrium, Trifluralin, Pendimethalin, Bromoxynil, Clomazone, MSMA, DMSA, Fluazifop, Quizalofop, Fenoxaprop(P-ethyl), Sethoxydim, Clethodim, Diuron, Cyanazine, Alachlor, Acetochlor, Flurochloridone, Dithiopyr, Thiazopyr, Lactofen, Oxyfluorfen und Ethalfluralin ist.

14. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Sonnenblumen bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Pendimethalin, Aclonifen, Flurochloridon, Prometryn, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Terbutryn, Acetochlor und Trifluralin ist.

15. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Getreide bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Terbutryne, Amidosulfuron, Bromoxynil, Carfentrazone-ethyl, Dicamba, Diclofop-methyl, Diflufenican, Ethoxysulfuron, Fenoxaprop(P-ethyl), Fentrazamide, Flazasulfuron, Florasulam, Fluazolate, Flucarbazone, Flufenacet, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Flurtamone, Jodosulfuron, Isoproturon, Chlortoluron, MCPA, MCPB, Mecoprop

(MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron, Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, Bifenox, Ethametsulfuron-methyl, Flamprop-M, Imazamethabenz-methyl, Ioxynil, Bromoxynil, Metosulam, Pyridate, Quinmerac, Tralkoxydim, Fluoroglycofen-ethyl, Methabenzthiazuron, Ethalfluralin, Pendimethalin, Trifluralin, Isoxaben, Prosulfocarb, Triallate, Clopyralid, Fluroxypyr, Benazolin-ethyl und Difenzoquat-metilsulfate ist.

16. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 15, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Amidosulfuron, Diclofop-methyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Flazasulfuron, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Jodosulfuron, Mecoprop (MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron und Thifensulfuron-methyl ist.

17. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 16, enthaltend als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Chinolintyp, insbesondere Cloquintocet-mexyl.

18. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Reis bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Pretilachlor, Cinosulfuron, Triasulfuron, Fenclorim, Clodinafop, Bensulfuron-methyl, Imazosulfuron, Pyrazosulfuron-ethyl, Metsulfuron-methyl, Azimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Esprocarb, Mefenacet, Molinate, Propanil, Pyrazolate, Cyhalofop-butyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Bisparybac-Natrium, Pyriminobac-methyl, Cafenstrole, Oxadiargyl, Oxadiazon, Bromobutide, MY-100, Dymron, NB 061, MK243, HW-52 und AC 014 ist.

19. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrohr bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Ametryn, Dicamba, Terbutryn, Prosulfuron, Hexazinone, Asulam, Diuron, 2,4-D, Halosulfuron-methyl, Flazasulfuron, Isoxaflutole, Azafenidin, Tebuthiuron, Sulcotrione, Pendimethalin, Clomazone, Metribuzin, Thiazopyr und Ethoxysulfuron ist.

20. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Herbizide unter a) gegenüber den Co-Herbiziden unter b) in einem Gewichtsverhältnis von 1 : 2000 bis 2000 : 1 sind.

21. Verfahren zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man eine wirksame Menge eines herbiziden Mittels nach Anspruch 1 auf die Kulturpflanzen oder deren Lebensraum appliziert.

22. Verfahren gemäss Anspruch 17, dadurch gekennzeichnet, dass es sich bei den Nutzpflanzenkulturen um Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr handelt.

23. Verfahren gemäss Anspruch 18, dadurch gekennzeichnet, dass man die Nutzpflanzenkulturen mit dem genannten Mittel in Aufwandmengen behandelt, die 1 bis 5000 g Wirkstoffgesamtmenge pro Hektar entsprechen.

24. Verwendung eines Mittels nach Anspruch 1 zur Bekämpfung von unerwünschtem Pflanzenwachstum.

Zusammenfassung:

Herbizides synergistisches Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, enthaltend neben üblichen inerten Formulierungshilfsmitteln als Wirkstoff eine Mischung aus einem Herbizid, welches die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, und mindestens einem weiteren Co-Herbizid.